



KİTAP ARŞİVİ

17 kitaplık set PCnet DVD'sinde

AUTOCAD EĞİTİMİ

15 TL değerinde 5 saatlik görsel eğitim DVD'si

ÖZEL DVD 2

PCnet

bilgisayar ve internet dergisi

Mart 2011 Sayı: 162 Yıl: 14 Fiyat: 7,00 TL www.PCnet.com.tr



E-KİTAP OKUYUCULAR MERCEK ALTINDA

Satın alabileceğiniz e-mürekkepli 6 okuyucuyu inceledik

twitter

Sosyal medyanın en çok konuşulan ismi Twitter'da yerinizi alın! Twitter'da cıvıdamanın püf noktaları ve servisi verimli kullanmanız için bilmeniz gerekenler...



GOOGLE CHROME İÇİN 40 İPUCU

Basit arayüzü, yüksek performansı ve harika uzantılarıyla beğeni toplayan Google Chrome'un bilinmeyen 40 yönünü ortaya koyuyoruz

TEST MERKEZİ

Ülkemizde satın alınabilecek tüm 23-23,6 inç LCD monitörleri test merkezimizde buluşturduk



TASARRUF REHBERİ

Yazılım, internet, donanım, mobil hayat ve teknoloji alışverişi konularında çeşitli çözümlere en düşük maliyetle sahip olma veya bedava çözüm üretme yolları



Ctrl

90 KLAVYE KISAYOLU | PİL ÖMRÜNE DOPİNG



YAYINCI
Doğan Burda Dergi Yayıncılık ve Pazarlama A.Ş.

İcra Kurulu Başkanı	Mehmet Y. YILMAZ
Yayın Direktörü	M. Rauf ATEŞ
Yayın Yönetmeni (Sorumlu)	Erdal KAPLANSEREN erdal@PCnet.com.tr
Editör	Selim ŞUMLU selim@PCnet.com.tr
Donanım Editörü	Pamir KIZILTUĞ pamir@PCnet.com.tr
Sayfa Yapımcısı	Eylem AKSÜNGER eylem@PCnet.com.tr
Webmaster	Selim ŞUMLU selim@PCnet.com.tr

Katkıda Bulunanlar
A. Kıvanç TANRIKULU, Serdar CEVHER, Ayberk KİMSESİZ, Eren KAPLANSEREN, Murat DELİGÖZ, Daron DEDEOĞLU, Ömür İklim DEMİR, Kavel ULUDOĞAN, Yunus Emre ŞAHİN, Özge YILDIRIM, Onur SUBAŞI, Merve GÜLBİÇİM

Ankara Temsilcisi
Erdal İPEKŞEN
0 (312) 207 00 71-207 00 95

Web: www.PCnet.com.tr
E-posta: PCnet@PCnet.com.tr

Yönetim
Genel Yayın Koordinatörü Yeşim DENİZEL
Tüzel Kişi Temsilcisi Murat KÖKSAL
Satış Direktörü Orhan TAŞKIN
Finans Direktörü Didem KURUCU
Üretim Direktörü Servet KAVASOĞLU

Reklam
Grup Başkanı Cem M.BAŞAR
Grup Başkan Yardımcısı Koray BİLİCİ
Reklam Satış Müdürleri Hatice TARHAN
Tel: 0 212 336 53 37
Sevil HOŞMAN
Tel: 0212 336 53 17
Şahika ŞAHİNKAYA
Tel : 0212 336 53 14
Reklam Teknik Müdürü Nusret KIRIMLIOĞLU
Tel: 0 212 336 53 60 (3 hat)
Faks: 0 212 336 53 90
Maya Akar Center Kat:7
Büyükdere Cad.
No:100-102 34394
Esentepe / İSTANBUL

Kurumsal İletişim Direktörü Neslihan SADIKOĞLU

Rezervasyon
Tel: 0 212 336 53 00 - 57 - 59 Faks: 0 212 336 53 92 - 93
Ankara Reklam Tel: 0 (312) 207 00 72-73
İzmir Reklam Tel: 0 232 463 78 30
Hedef Sayfalar Tel: 0 212 336 53 70 Faks: 0 212 336 53 91

Yönetim Yeri
Hürriyet Medya Towers 34212 Güneşli /İSTANBUL
Tel: 0 212 410 35 74 Faks: 0 212 410 33 57

Baskı: Doğan Ofset Matbaacılık ve Yayıncılık A.Ş.
Doğan Medya Tesisleri Hoşdere Yolu C Blok
34850 Esenyurt / İSTANBUL
0 212 622 19 00

Dağıtım: Yaysat A.Ş. 0 212 622 22 22
Yayın Türü: Yerel, süreli, aylık

© PCnet Dergisi - Doğan Burda Dergi Yayıncılık ve Pazarlama A.Ş. tarafından T.C. yasalarına uygun olarak yayımlanmaktadır. PCnet Dergisi'nin isim ve yayın hakkı, Doğan Burda Dergi Yayıncılık ve Pazarlama A.Ş.'ye aittir. Dergide yayımlanan yazı, fotoğraf, harita, illüstrasyon ve konuların her hakkı saklıdır. İzinsiz, kaynak gösterilerek dahi alıntı yapılamaz.

DB Abone Hizmetleri Hattı
Tel: 0 212 478 0 300
Faks: 0 212 410 35 12 - 13
abone@doganburda.com
Pazar hariç her gün 09.00 - 18.00 arasında hizmet verilmektedir.

DB Okur Hizmetleri Hattı
Tel: 0 212 478 0 300
okurhizmetleri@doganburda.com
Dergimizle birlikte aldığınız DVD'lerdeki sorunlar için Okur Hizmetleri Hattı'mızla iletişime geçebilirsiniz.

EDİTÖRDEN

Erdal KAPLANSEREN

Blog: icimdekiler.com

Twitter/kaplanseren - Facebook/erdalkaplanseren



Anlatmak için yaşamak

Bilgisayar okuryazarı olan herkesin blog yazması gerektiğine inanıyorum. Çünkü herkes bir şeyler anlatmak istiyor. Akademik ve mesleki uzmanlık, hobiler, özel ilgi alanları veya hayatın kendisine dair detaylar... Kendimden örnek vereyim. İşim ve buna bağlı ilgi alanları (gazetecilik, teknoloji, sosyal ağlar, bilimsel gelişmeler vs.) hayatımın büyük bölümünü kaplıyor. Geriye kalan büyük dilim aileme ve dostlarıma ait. Son kalan dilimi de kendime ayırıyorum. Fotoğraf, edebiyat, müzik, sinema ve seyahate ayırdığım zamanlar benim için çok değerli. Bu düzlemde üretkenlik daha üst boyutta gerçekleşiyor. İzlediğim bir filmin, okuduğum bir kitabın, çıktığım veya seyrettiğim bir fotoğrafın, dinlediğim bir şarkının veya gezdiğim bir şehrin bende yarattığı yansımaları başka insanlara göstermek, tarifi zor bir manevi tatmin yaratıyor.

Çok sevdiğim yazarlardan Gabriel García Márquez, hayatını anlattığı otobiyografik romanına isim olarak "Anlatmak İçin Yaşamak" adını vermişti. Bu romanı okurken sadece Márquez'in çocukluğuna ve gençliğine değil, kendi çocukluğuma ve gençliğime doğru da bir seyahate çıkmıştım. İnsanın yaşadıklarından elde ettiği deneyimleri paylaşmasını kutsal buluyorum. Bir insanın kendi yaşantısından damıttığı bir kısa metin sizin için en ufak bir değer yaratmayabilir; fakat emin olun bir başkası için tam tersi geçerlidir. Çünkü Goethe'nin dediği gibi, "İnsan kendini yalnızca insanda tanır." İnsanları yakından tanıdıkça, kendimizi de tanıyoruz. Kendimizi anlattıkça, başkalarının kendilerini biraz daha anlamalarına yardımcı oluyoruz. Anlatmak ve anlamak için internet benzersiz bir olanak.

Sosyal ağları ve mikro blog'ları saymazsak, en fazla çabayı icimdekiler.com'a harcıyorum. Bu blog benim gözbebeğim. Geçtiğimiz ay platformunu ve tasarımını değiştirdim. Çok daha fazla insanın daha kolay erişmesi ve okuması için baştan yeniledim her şeyini. Yazı ve fotoğrafları özenle giriyorum tek tek. Çünkü yaşadığım ve anlatmak istediğim çok şey var. Sizin de var biliyorum. İçinizden ne geçiyorsa paylaşmak için adım atmanız gerekiyor. Kimse sizin yerinize bunu yapmayacak. Üstelik mesele bir blog'u kurmak değil. Kurmak en kolay iş! Asıl mesele sürdürmek.

Bu sene içinde yayına açmayı hedef koyduğum iki blog daha var. Ayraç.com, önümüzdeki ay yayında olacak. Kitaplardan bahsetmek istiyorum. Kitapların bende bıraktıklarından... Siz de, anlatmak istediğiniz her ne ise toparlayın ve bir an önce kolları sıvayın. Hemen şimdi. Çünkü yarın çok geç olabilir.

Sevgilerimle...

EN GÜVENİLİR BİLGİSAYAR VE İNTERNET DERGİSİ



PCnet dergisi olarak, 14 yıldan bu yana yaptığımız testler ve incelemelerle, hazırladığımız kıyaslamalı listelerle okuyucumuzun ve sektörün güvenini kazanmış bir yayındır. Editöryal bağımsızlığımızı her şeyin üstünde tutarak okuyucumuza en doğru ve tarafsız içeriği sunuyoruz.

twitter

Sosyal medyanın en çok konuşulan ismi Twitter'da yerinizi alın! Twitter'da cıvıldamanın püf noktaları ve servisi verimli kullanmanız için bilmeniz gerekenler...



52

16



36



70



129



İÇİNDEKİLER

Mart 2011

YAZARLAR

- 3 **Erdal KAPLANSEREN**
Editörden
- 66 **Pamir KIZILTUĞ**
Köprü çöktü bi' kere
- 86 **Selim ŞUMLU**
İnsanoğlu, makineye karşı
- 108 **Serdar CEVHER**
Facebook ve Twitter "fast food" gibi
- 112 **A. Kıvanç TANRIKULU**
İnternetçi olmak
- 120 **Daron DEDEOĞLU**
Özel hayat kavramını yitiriyoruz

GİRİŞ BÖLÜMLERİ

- 5 **DVD'de bu ay**
- 6 **Haber**
- 12 **Hotspot**

DONANIM

- 16 **Ürün inceleme**
- 68 **Ayın sistem önerileri**
- 70 **Test: 23-23,6 inç LCD monitörler**
- 78 **AMD Fusion APU**
- 80 **3D dizüstüler**

DOSYA

- 36 **E-kitap okuyucular**
- 44 **Paranız ziyan olmasın**
- 110 **Elektronik aygıtlarınızın pil ömrünü uzatın**
- 118 **Röportaj: Faik Burhanoğlu**
- 122 **90 klavye kısayolu**

YAZILIM

- 88 **Fotoğraf kurtarma**
- 90 **Tarayıcı sekmeleri için ipuçları**
- 92 **Ayın yazılımları**
- 96 **Google Chrome için 40 püf noktası**
- 104 **Office 2010 ipuçları**

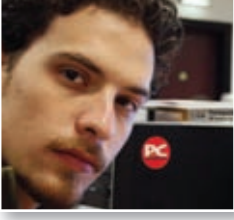
İNTERNET

- 129 **Online webmaster araçları**
- 132 **En iyi çevrimiçi ajandalar**
- 134 **Piri Reis'in Seyir Defteri**

LINUX

- 114 **Kendi Ubuntu'nuzu yaratın**
- 116 **Unutulan Windows parolasını sıfırlayın**
- 117 **Panorama**

DVD'DE BU AY



A. Kıvanç TANRIKULU
kivanc@PCnet.com.tr

PCNET BİLGİSAYAR KİTAPLIĞI SERİSİ DVD'DE

Geçtiğimiz aylarda PCnet'le birlikte okurlarımıza hediye ettiğimiz PCnet Bilgisayar Kitaplığı Serisi, hayli büyük ilgi gördü. 17. kitapla birlikte tamamlanan seri, tüm dergi okurlarımız ve bilgisayar kullanıcıları için faydalı bilgilerle dolu tematik kitaplardan oluşuyordu. Şimdi bu serinin tümünü PDF dosyaları halinde PCnet Mart DVD'sinde bulmanız mümkün.

Ashampoo Burning Studio Elements

Bu ay PCnet'in okurlarına hediyesi olan tam sürüm Ashampoo Burning Studio Elements, bilgisayarınızdaki dosyaları CD, DVD gibi optik medyalarla kaydetmenizi sağlayan kullanışlı bir yazılım. Bu yazılımı tam sürüm olarak kullanabilmek için kurulum sırasında yönlendirildiğiniz web sitesinde geçerli bir e-posta hesabıyla kaydolmanız gerekiyor. Kurulum sırasında bu adımı atlarsanız, programın açılışı sırasında karşınıza çıkan "Get free full version license now" düğmesine tıklayarak web sitesine ulaşabilirsiniz.

MAGIX Fotoğraflar CD & DVD'de 10

Bilgisayarınızdaki fotoğrafları multimedya slayt gösterilerine dönüştürerek CD ve DVD'lere kaydetmenizi sağlayan bir yazılım olan MAGIX Fotoğraflar CD & DVD'de 10'un 30 günlük deneme

sürümünü DVD'nizde bulabilirsiniz.

ABBYY FineReader 10 Home Edition

PCnet DVD'sinde yer alan bir diğer 30 günlük/100 sayfalık deneme sürümü de ABBYY FineReader 10 Home Edition. Bu yazılım sayesinde taranmış belgelerdeki yazıların, bilgisayarda düzenlenebilir ve aranabilir metinler haline getirilmesini sağlayabilirsiniz.

openSUSE 11.3 Live

Linux dostlarını da unutmadık. Açık kaynak dünyasının en popüler Linux dağıtımlarından biri olan openSUSE'yi, DVD'de bulacağınız ISO dosyalarını CD'ye yazdırarak deneyebilirsiniz. Oluşturduğunuz CD'yi sürücünüze taktıktan sonra sisteminizi bu sürücünden başlattığınızda openSUSE ile yüz yüze geleceksiniz.



PCNET BİLGİSAYAR KİTAPLIĞI SERİSİ

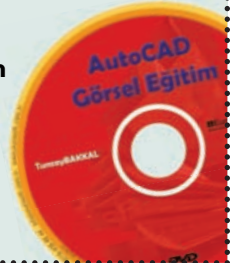
1. Sık Karşılaşılan Teknik Sorunlara Çözümler
2. Dijital Fotoğrafçılık El Kitabı
3. Web Sitesi Kurma Rehberi
4. Hacker Sırları
5. Bilgisayar Montajı ve Satın Alma Rehberi
6. Windows 7 Hakkında Her Şey
7. Ev Sineması Rehberi
8. En İyi 50 Ücretsiz Oyun
9. Dizüstü Bilgisayar Satın Alma Rehberi
10. PC ve Web için 333 Püf Noktası
11. Dijital Fotoğrafçılık Eğitim Rehberi
12. Süper Siteler
13. Google Kitabı
14. Bilgisayar Kullanıcıları için Sağlıklı Yaşam Rehberi
15. Adobe Photoshop Kullanıcı El Kitabı
16. Bilgisayar ve İnternet Terimleri Sözlüğü
17. 30 Dakikada PC Toplama Rehberi

AUTOCAD EĞİTİM DVD'Sİ

Yeni başlayanlar ve kendini geliştirmek isteyenler için Türkçe görsel eğitim



- Temel Komutlar
- Genel Ayarlar
- 2 Boyutlu Teknik Resim
- İzometrik Perspektif
- Çizgi Tipleri, Kesitler
- 2 Boyutlu Tasarımlar
- 3 Boyutlu Tasarım
- Katı Modelleme



AYIN YAZILIMLARI

- EASEUS Todo Backup Home 2.0
- Desktop Ticker
- Freemake Video Converter
- 40 Stories
- Awesome Duplicate Photo Finder
- eXtra Buttons
- FilerFrog
- Armarium Infragilis
- FreeTrim MP3
- Stykz
- Wallcast

TÜRKÇE ONLINE OYUN: RAPPELZ



gPotato tarafından ücretsiz olarak sağlanan Rappelz adlı online oyun da bu ay PCnet DVD'sinde. Oyunu oynamak için gerekli olan kullanıcı hesabını oluşturmak için git.pcnet.com.tr/510 adresini ziyaret etmelisiniz. Karşınıza çıkan sayfada bir gPotato ID ve şifre belirledikten sonra geçerli bir e-posta adresi girmelisiniz. Sonrasında kayıt sırasında verdiğiniz e-posta adresinize gönderilen mesajdaki onay linkine tıklamanız gerekiyor. Bu linke tıklayarak ulaştığınız sayfada rumuzunuzu belirledikten sonra oyunu çalıştırıp karşınıza gelen ilk ekranda gPotato ID ve şifrenizi girerek oynamaya başlayabilirsiniz. Rappelz'in kurulumundan sonra oyunu ilk kez çalıştırdığınızda güncellemeler alınacaktır. Güncellemelerin alınmasından sonra BAŞLAT düğmesine tıklayın.

Windows 7 için Service Pack çıktı



Microsoft, kişisel bilgisayarlar ve sunucuların en son destek düzeyinde tutulmasına yardımcı olacak Windows 7 ve Windows Server 2008 R2 Service Pack 1'i (Hizmet Paketi 1) yayımladı. Kullanıcılar 22 Şubat 2011 tarihinden itibaren Windows Update ve Windows Yükleme

Merkezi'nden yeni hizmet paketlerine erişebiliyor. Windows 7 Hizmet Paketi'nde sadece şu ana kadar çıkmış olan güvenlik yamalarıyla beraber, donanım desteği ve bazı performans iyileştirmeleri yer alıyor; Windows'a herhangi bir yenilik eklenmiyor. Güvenlik ve

performans güncellemelerini içeren bu önemli hizmet paketi sayesinde HDMI ses aygıtlarına bağlanırken gelişmiş güvenilirlik, XPS görüntüleyiciyi kullanarak yazdırma ve yeniden başlattıktan sonra Windows Gezgin'i'ndeki klasörleri geri yükleme gibi geliştirmeler yer alıyor.

Hizmet Paketi, Windows Update üzerinden otomatik olarak yüklenebilir veya www.microsoft.com üzerinden indirilebilir.

Firefox Türkiye sosyal medyada

Önemli yenilikler getiren Firefox 4'ün bu ayın başlarında çıkması beklenirken, Türkçe Firefox'un yaratıcısı Mozilla Türkçe yerelleştirme topluluğu da Türkiye'de Firefox bilincini artırmak ve kullanıcıların yenilikleri takip etmesini kolaylaştırmak amacıyla sosyal medyaya katıldı. Firefox Türkiye adıyla oluşturulan Facebook sayfası ve Twitter hesabı, Firefox ve Mozilla ile ilgili ilginç bilgileri, yenilikleri ve Türkçe sürümlerle ilgili duyuruları aktarmak, aynı zamanda kullanıcı yorumlarını dinlemek için kullanılacak. Firefox Türkiye Facebook sayfası: <http://www.facebook.com/FirefoxTürkiye> Firefox Türkiye Twitter hesabı: <http://twitter.com/FirefoxTürkiye>



Mart'ta Kyocera TASKalfa 300i fotokopi cihazı indirimi

Her ay farklı bir model fotokopi cihazında cazip fiyatlı kampanyalarıyla dikkat çeken Bilgitaş, Mart ayında Kyocera TASKalfa 300i ürünüyle avantaj sunmaya devam ediyor. 30 A4 sayfa/dakika hızındaki Kyocera TASKalfa 300i S/B A3 Dijital Çok Fonksiyonlu Fotokopi'yi satın alarak gece mavisi renkli tasarımı ve tam ekran dokunmatik paneliyle ofisinizde fark yaratabilirsiniz. Fotokopi, ağ yazıcısı, renkli tarayıcı gibi ofislerin ihtiyacı olan birçok özelliği tek bir cihazda karşılayan TASKalfa 300i; önü arkası baskı, otomatik doküman besleme ünitesi, 1200 sayfa kâğıt besleme kapasitesi, 2048 MB belleği, 160 GB sabit diski, uzun ömürlü drum ve toneri ile düşük sayfa başı maliyeti özelliklerine sahip. Cihaz, yerinde garanti ve ücretsiz kurulumla satışa sunuluyor. Mart sonuna kadar %40 indirimli fiyat ve peşin fiyatına kredi kartına 12 taksit ödeme imkanı sunan kampanya hakkında www.bilgitas.com.tr sitesinden bilgi edinilebilir.

Faturasız BlackBerry hizmeti Vodafone'da



Vodafone Türkiye, gençler için faturasız hatlara özel BlackBerry Kampanyası başlattı. Türkiye'deki öğrenciler ve gençler başta olmak üzere faturasız hat kullanan tüm müşteriler Vodafone Faturasız BlackBerry Kampanyası'ndan faydalanabiliyor. Gençlerin cebine

uygun BlackBerry İnternet Servisi'ni de içeren Vodafone Faturasız BlackBerry Kampanyası, Türkiye'deki müşterilerin dünyada popüler uygulamalardan biri olan BBM (BlackBerry Messenger) ile sınırsız mesajlaşmanın keyfini yaşamasını ve BlackBerry App World'de pek çok mobil uygulamaya erişmesini sağlayacak. Faturasız hatlı aboneler ayrıca ayda 9,90 TL'ye BBM üzerinden sınırsız mesajlaşmaya ek olarak e-posta, sosyal paylaşım siteleri ve mobil internete de özgürce erişebilecekler.

Vodafone'un kampanyasıyla gençler BlackBerry Curve 8520 akıllı telefona 399 TL'ye sahip olabiliyorlar. Mayıs ayına kadar sürecektir olan kampanya kapsamında, faturasız hat aboneleri BlackBerry Curve 8520'ye Axess'e özel peşin fiyatına 12 ay taksit seçeneğiyle sahip olabilecek.

Bilgi için: www.vodafone.com.tr

Bing, Google'ın arama sonuçlarını araklıyormuş



Google, Microsoft tarafından geliştirilen Bing arama motorunun

kendi sonuçlarını kopyaladığını bir deneyle ortaya koydu. Bing'in Google arama sonuçlarını kopyaladığından şüphelenen Google mühendisleri, yaklaşık 100 sentetik arama sorgusu belirledi ve bunların sonuçlarına, arama terimiyle hiç ilgisi olmayan web sayfaları eklendi. Ardından 20 Google mühendisine İnternet Explorer 8 ve Bing Araç Çubuğu yüklü Windows tabanlı dizüstüleri verildi. IE8'in Önerilen Siteler özelliği etkinleştirilmiş ve Bing Araç Çubuğu da varsayılan ayarlarıyla kurulmuştu. Mühendisler bu bilgisayarlarla sentetik sorguları tekrarlayarak sahte arama sonuçlarına tıklamaya başladılar. Birkaç hafta içinde, sahte sitelerin Bing arama sonuçlarında da belirdiği ortaya çıktı.

Google, Bing'in kendi arama sonuçlarını kullandığını bir blog yazısıyla duyurduktan sonra Microsoft da Google'dan arama sonucu çılmadığını, Bing'in çeşitli kaynaklardan veri toplayarak arama sonuçlarını geliştirdiğini açıkladı. Anlaşılan o ki bu veri kaynaklarından en önemlisi, IE8 ve Bing Araç Çubuğu kullanan Google kullanıcıları. Böylece Microsoft, doğrudan Google arama sonuçlarını kopyalamasa da Google'in sonuçlarından epey faydalanmış oluyor.

Philips yazıcılar Türkiye'de



Ses ve görüntü, kişisel bakım, anne ve çocuk bakımı, ev ürünleri, PC ürünleri, telefonlar ve aksesuarlar gibi birçok ürünle hayatımıza giren Philips markası, yeni ürün grubu olan çok fonksiyonlu lazer yazıcılarıyla Türkiye pazarına NOVA Elektronik güvencesiyle giriyor.

Philips'in çok fonksiyonlu lazer yazıcılarının öne çıkan özellikleri arasında dakikada 20 sayfa baskı hızı, 250 sayfalık geniş kâğıt tepsi, 600x2400 optik çözünürlük, %40 toner tasarrufu, hızlı faks gönderimi, doğrudan USB bellekten baskı ile tarama ve ağ bağlantısı yer alıyor. NOVA Elektronik, yakın gelecekte Philips markalı birkaç ürün daha Türkiye pazarına sunmayı planlıyor.

Ödüllü War Rock turnuvası başlıyor



Ücretsiz oyun keyfinin popüler adreslerinden GamersFirst'ün FPS tarzı ilk oyunu olan War Rock'ın 4. yıldönümü, 13 Mart tarihinde İstanbul Beşiktaş Adeks

İnternet Kafe'de gerçekleştirilecek ödüllü bir turnuvayla kutlanıyor. Premium War Rock hesabına sahip olan oyun severlerin katılabileceği ödüllü turnuva 13 Mart Pazar günü 09.00-19.00 saatleri arasında gerçekleştirilecek. Turnuva birincisinin elde edeceği ödüller şöyle: 8GB iPod touch, Warrock Collector Box, 180 günlük Gold Premium hesap, 3200 G1 kredisi, Türk Famas silahı.

Bilgi için: www.gamersfirst.com

Flash CS5 öğrenmek artık çok kolay



İnteraktif eğitim yazılımları üreticisi EuroSoft, BigSoft markasıyla Adobe Flash CS5 öğrenmek isteyenler için DVD formatında yeni bir görsel eğitim hazırladı. "Adobe Flash CS5 Görsel Eğitim Seti" 45 TL'den satışa sunuldu.

Flash'ı hızlı, kolay ve doğru öğrenebileceğiniz profesyonel bir kaynak olan eğitim seti, toplam 18 saatlik 27 konu ve 153 dersten oluşuyor.

Bu setle, Flash dünyasına ilk ve sağlam adımı atmak mümkün. Flash platformuyla Android, iOS, BlackBerry OS işletim sistemleri için uygulama ve oyun geliştirebilirsiniz. Hatta akıllı TV'ler, kiosk cihazları ve birçok ortam için de profesyonel düzeyde uygulama ve oyun geliştirebilirsiniz.

Bilgi için: www.eurosoft.com.tr

Sony'nin yeni PSP'si hazır



2004 yılında PlayStation Portable (PSP) adını verdiği taşınabilir oyun konsolunu çıkaran Sony, oyuncuların takdirini kazanmıştı. Sony, geçtiğimiz ay, PSP'nin yeni sürümünü tanıttı ve beklenen aksine cihazın adının PSP2 değil de NGP (Next Generation Portable / Yeni Nesil Taşınabilir) olacağını açıkladı.

NGP'de Cortex-A9 işlemci ve 5 inç çoklu dokunmatik ekran kullanılıyor. Cihazda ön ve arka kameraların yanı sıra hareket sensörü de yer alıyor. Wi-Fi, 3G ve GPS desteği bulunan NGP, PSP'den daha ince olmasına rağmen daha geniş ve yüksek. Ekran çözünürlüğü de PSP'den daha yüksek. NGP'nin bu yıl içinde satışa sunulması bekleniyor ama çıkış tarihi ve fiyatı henüz açıklanmadı.

Webroot'un bireysel güvenlik yazılımları Türkiye'de

Türkiye distribütörlüğünü Servodata Bilgi Teknolojileri'nin yaptığı Webroot Software, kurumsal ürünlerinin yanında, kişisel güvenliğe yönelik bireysel ürünlerini piyasaya çıkardı. Tüm teknoloji marketlerinden tedarik edilebilecek ürünler; Internet Security Essentials, Antivirus with Spy Sweeper ve Spy Sweeper adlarıyla raflarda yerini aldı.

Ürünler arasında en yüksek koruma düzeyini sağlayan Webroot Internet Security Essentials, hızdan feragat etmeden bilgisayarınızı güvenli hâlde tutmanızı sağlıyor; kolay, sezgisel arayüzüyle güvenliğinizi görüntülemenize ve güvende kalmanız için uygun hareketi seçmenize izin veriyor. Bilgi için: www.servodata.com.tr



Robotlar İstanbul'u fethedecek



05-11 Temmuz 2011 tarihlerinde Dünya Ticaret Merkezi'nde (İstanbul) gerçekleştirilecek RoboCup, 1997 yılından beri yapılan, teknolojinin en uç noktasında robotlar ve yapay zekânın robotlarda uygulanması konusunda yarışmalarla bir

sempozyumdan oluşan olimpiyat ölçeğinde bir organizasyon.

Yarışmalarda başarılı olmak amacıyla geliştirilen teknolojilerin savunma sanayiinden gündelik yaşamın kalitesini arttırmaya uzanan çok geniş bir uygulama alanı var. Boğaziçi Üniversitesi ve organizasyon komitesi, uzun yıllara dayanan bir uğraş sonucunda RoboCup'ın 2011 ayağının Türkiye'de düzenlenmesini sağladı. Organizasyona 4000'den fazla araştırmacının ve 60.000'den fazla ziyaretçinin katılması bekleniyor. RoboCup 2011 sayesinde, organizasyon süresince pek çok üniversitemizdeki öğrenciler ve araştırmacılar dünyanın önde gelen üniversitelerinde yapay zekâ ve zeki robotbilim adına yapılan çalışmalarla yakından görme ve bu çalışmaları yapan araştırmacılarla tanışıp bilgi paylaşımında bulunma şansını elde edecekler. Ayrıca, özellikle küçük çocuklar robotları yakından görme ve bu ileri teknoloji ürünleriyle tanışma şansını yakalayacak. Günlük hayatlarında kolay kolay karşılaşamayacakları bu teknolojiyle çocukları tanıştırmak ve onlarda robotbilim konusunda ilgi uyandırmak geleceğin bilim insanlarının yetiştirilmesi konusunda çok önemli bir ilk adım olacak.

Bilgi için: www.robocup2011.org/tr

%16 AYIN RAKAMI

Parola olarak, tanıdığı bir insanın ismini kullanan kişilerin yüzdesi.

"Akıllı baskı" teknolojileri yeterince kullanılmıyor



OKI tarafından aralarında Türkiye'nin de bulunduğu 16 Avrupa ve Ortadoğu ülkesinde gerçekleştirilen anket; iş dünyası kullanıcılarının, baskı maliyetlerini düşüren yeniliklerden, dijital baskı çözümleri ve teknoloji alanında yaşanan gelişmelerden tam anlamıyla yararlanamadığını ortaya çıkardı. OKI anketi, kurumların dijital baskı

sistemlerinin kullanımına ilişkin politikalara sahip olmasına karşılık, çalışanların aynı bilgiye sahip olmadığını gösteriyor. Ankete katılan çalışanlardan sadece yüzde 24'ü çalıştıkları kurumların renkli baskı veya kağıdı çift taraflı kullanma (Dubleks) konularında bir politikası olduğunu biliyor. Yüzde 8'i ise, bu konularda kurumlarının bir politikasının olup olmadığından haberi yok.

OKI Türkiye Satış ve Pazarlama müdürü Bensi Nazra, OKI anketinin ortaya çıkardığı sonuçlara dayanarak kurumların baskı sistemlerini etkin bir şekilde kullanabilmeleri için belli politikalar izlemelerinin etkili olacağına dikkat çekerek, "Kurumlar dijital baskı sürecini akıllı bir şekilde yöneterek, kâğıt ve toner israfını önlerken, çalışan verimliliğini artırabilir" dedi.

Nazra, kurumlarda pratik ve uygulanabilir baskı sistemleri politikasının devreye sokulması durumunda her bir kullanıcının maliyetleri ve çevreyi daha fazla dikkate alan bir şekilde yazıcıları kullanabileceğini vurguladı.

- OKI anketine göre, kurumların sadece yüzde 50'si çalışanlarının baskı sistemlerini kullanırken maliyet etkinliğini göz önüne aldığını belirtiyor.
- Çalışanların yüzde 67'si baskı ihtiyacına en uygun olan değil, çalışma masasına en yakın olan yazıcıyı tercih ediyor.
- Yazıcının seçiminde çalışanın masasına olan yakınlığı kadar, kâğıt kapasitesi de önem taşıyor. Katılımcıların %24'ü yazıcının kâğıt kapasitesinin yazıcı seçiminde öncelikleri olduğunu belirtiyor.
- Bir başka talep edilen özellik de, yazıcıyla birlikte kopyalama, tarama, faks özelliği olan çok fonksiyonlu (MFP) cihazlar.

Kentliler sosyal ağ bağımlısı

Interpromedya tarafından 2010 Kasım'da 16 şehirde 15 yaş üstü 1338 kişiyle yüz yüze görüşülerek gerçekleştirilen Tüketici Trend Araştırması, Türkiye'deki kentli kesimin teknolojiye yeni ilklere bakış açısını ölçtü. Türkiye'deki internet kullanım amaçlarının incelendiği araştırmada "İnterneti gazete, dergi okumak için kullanıyorum" diyenlerin oranı yüzde 80,9 ile ilk sırada yer aldı. Yüzde 76,2'lik oranla müzik dinleyenler ikinci, yüzde 75,2'yle sohbet için kullananlar üçüncü sırada yer aldı. Araştırmada, yüzde 61'lik gurubun her gün 1 saatten fazla vakit geçirdiği sosyal ağ üyeliği sorulduğunda; Facebook yüzde 87,2'yle birinciliği korudu. Yüzde 29,5 ile YouTube ikinci, yüzde 15,3 ile Twitter üçüncü sırada yer aldı. İnternet kullanıcılarının yüzde 10,9'u ise hiçbir sosyal ağa üye olmadığını belirtti.

Worldwide Facebook Users

642 613 600

TOP5 Countries on Facebook

1. United States	152 189 880
2. Indonesia	35 174 940
3. United Kingdom	28 940 400
4. Turkey	26 417 820
5. Philippines	22 661 600

Tüketici Trend Araştırması'na göre hane başı yıllık teknoloji ürün harcaması ortalama 1282 TL oldu. Katılımcıların yüzde 49,4'ü 1000 TL'nin altında, yüzde 19,6'sı 1000-3000 TL arasında ve yüzde 9'u da 3000 TL üzeri bütçe ayırdıklarını belirtti. İnternet üzerinden alışveriş yapanların oranı ise yüzde 26'ya ulaşırken online alışverişlerde tercih edilen siteler sorulduğunda; yüzde 61,6'le GittiGidiyor birinci, yüzde 57,1'le Hepsiburada.com ikinci ve yüzde 16,3'le Türk Hava Yolları üçüncü, Teknosa yüzde 13,5'le dördüncü ve Markafoni yüzde 11,4'le beşinci sırada yer aldı. Tüketicilerin teknoloji alışverişlerini yüzde 71 ile zincir teknoloji mağazalarından yaptığı dikkat çekti. En çok bilinen teknoloji zincirlerinde ise yüzde 94,4'le Teknosa birinci, yüzde 61,5'le Vatan Bilgisayar ikinci, yüzde 60,6'yla Bimeks üçüncü oldu.

Samsung'la cep telefonundan yazıcıya



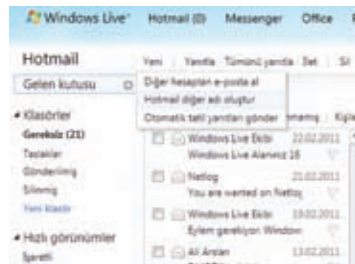
Samsung Electronics, mobil yazıcı çözümü olarak geliştirilen Samsung MobilePrint uygulamasını duyurdu. Android ve iOS akıllı telefonlarla tablet cihazlara yüklenebilen bu uygulama, kullanıcının mobil şebeke veya ağ bağlantısı üzerinden Samsung kablosuz yazıcılara doğrudan bağlanabilmesini sağlıyor. Kullanıcılar artık ellerindeki cihazdan ister fotoğraflarının, isterse PDF dosyalarının ya da internet sayfalarının çıktısını doğrudan alabilecek. Bu çözüm ayrıca bir belgenin çok hızlı bir şekilde taranarak cep telefonuna aktarılmasını da sağlıyor.

Samsung MobilePrint uygulaması, herhangi bir sürücü yüklemesi veya ağ ayarı yapılmasına gerek kalmaksızın kablosuz bağlantı veya ağ bağlantısı üzerinden çalışıyor. Ek bir kolaylık olarak, uygulama civardaki Samsung yazıcıları otomatik olarak da tespit ediyor. Uygulama, önümüzdeki günlerde iTunes Store ve Android Market'te ücretsiz olarak yayımlanacak ve mevcut ve gelecekte çıkacak tüm kablosuz Samsung yazıcılarla uyumlu olacak.

Hotmail'de sanal e-posta adresleri

Windows Live Hotmail'in yeni özelliği sayesinde kullanıcılar oluşturacakları sanal e-posta hesaplarıyla gerçek e-posta adresini vermeden Hotmail hesabı üzerinden e-posta alabiliyor. Birden çok sanal e-posta hesabı açmaya imkân tanıyan bu özellik Hotmail kullanıcıları, gelen posta kutularını istenmeyen e-postalardan koruyabiliyor. Böylece, farklı amaçlarla kullanılmak için açılan bu adreslere gönderilen iletiler ayrı klasörlerde tutulabiliyor. Kullanıcılar bu özellik dâhilinde bir yıl içinde en fazla 5, toplamda ise 15 sanal e-posta adresi oluşturabiliyor.

Yeni sanal e-posta adresinizi oluşturmak için Hotmail'de Gelen kutusu'nun üzerine geldiğinizde beliren çark simgesine tıklayın ve "Hotmail diğer adı oluşturun" seçeneğini seçin.



PCMETRE



SEVDİK



Tivibu Ev

TTNET'in IPTV servisi Tivibu Ev, pek çok ilimizde uygun fiyatlarla televizyon yayını için ön başvuru almaya başladı.



gPotato

Ülkemizde de oynanan Rappelz, Allods Online, Dragonica ve Terra Militaris gibi ücretsiz online oyunların yayıncısı gPotato, Avrupa'da toplam 6 milyon üyeye ulaştığını açıkladı.



İnternet sevgisi

IAB Türkiye İnternet Ölçümleme Araştırması'na göre Türkiye'deki 12-25 yaş arası gençlerin yüzde 98'i her gün ya da haftada birkaç kez internete giriyor ve internette birçok şeyi aynı anda yapıyor.



SEVMEDİK



Mısır'da internet kesintisi

Mısırlı yetkililer, protestoları ve örgütlenmeleri engellemek için ülkenin internet bağlantısını tamamen kesti ama sonuçta bu da pek işe yaramadı.



Netbook'lar

Giderek popülerliği artan tablet cihazlar, netbook'ların pabucunu dama atmak üzere. iPad varken netbook taşımaya gerek var mı?



IPv4

IPv4 adresleri resmî olarak tükendi. İnternetin yaşamaya devam edebilmesi için IPv6'ya geçişin kısa sürede tamamlanması gerekiyor.



Sıra dışı olmanın ötesinde: Acer ICONIA

Tüketici Elektroniği Fuarı'nda yenilikçi tasarımı sayesinde ödül almayı başaran ICONIA tam bir taşınabilir bilgisayar ve tablet melezi. Üzerinde iki adet 14 inç büyüklüğünde dokunmatik ekran bulunduran üründe klavye yok ve veri girişi son zamanların popüler trendi olan dokunmayla gerçekleşiyor. Dokunuşlara karşı oldukça hassas olan ekranları darbelere karşı korumalı hâle getirilmiş olan Acer ICONIA'da ayrıca yeni bir trend yaratmayı başaran "Hareket Editörü" bulunuyor. Uygulama sayesinde özel hareketler yaparak sevdiğiniz web sayfalarını açabilir ya da programları başlatabilirsiniz. Görünüm olarak da taşınabilir bilgisayar kategorisindeki birçok rakibine meydan okuyan Acer ICONIA'da ekranlar 1366 x 768 gibi yüksek bir çözünürlüğe destek veriyor. Dâhili 3G modem çağımızın önemli bir ihtiyacını karşılıyor. Bluetooth 3.0 ve 802.11n destekli kablosuz ağ adaptörü de diğer bağlantı seçenekleri arasında. Intel'in Core i5 işlemcisini 4 GB gibi üstün bir bellek miktarıyla destekleyen Acer ICONIA, kullanıcıları donanımsal açıdan da tatmin etmeyi başarıyor. 2,8 kg'lık ağırlık, benzer ekran büyüklüğüne sahip diğer modellere kıyasla biraz yüksek olsa da, bunu Acer'ın zengin özelliklerine vermek gerekiyor.



Tablet anlayışı değişiyor:

Exper EasyPad P10AN

Türkiye'nin önde gelen masaüstü ve taşınabilir bilgisayar üreticisi Exper, tüm dünyayı kasıp kavuran tablet çılgınlığını EasyPad serisiyle ülkemize getiriyor. EasyPad P10AN ve EasyPad P11MS modelleriyle pazara giriş yapan firma, ürünlerinde kullanıcılara öncelikli olarak kolay kullanımı ve günümüzün teknolojisini fazlasıyla sunmuş gözüküyor. 10 inç ekran büyüklüğüne sahip olan P10AN'de Google'ın geliştirdiği Android 2.2 Froyo işletim sistemi kullanılıyor. Kapasitif temas yüzeyiyle en ufak dokunmaya bile karşılık veren ekrana çoklu dokunma yoluyla giriş yapılabililiyor ve 1024 x 600 piksel çözünürlük sayesinde oldukça kaliteli görüntüler elde edilebiliyor. NVIDIA'nın taşınabilir cihazlar için geliştirdiği çift çekirdekli Tegra 2 işlemcisine sahip olan üründe 512 MB kapasitede sistem belleği bulunuyor. Kutudan gelen 16 GB kapasitede Micro SD bellek kartıyla depolama sorununu uzun bir süre boyunca çözebilmek mümkün. Exper EasyPad P10AN'nin diğer özellikleri arasında 802.11b/g destekli kablosuz aę adaptörü, Bluetooth 2.1, USB bağlantısı ve HDMI görüntü çıkışı bulunuyor. Adobe'nin Flash Player'ını da bünyesinde barındıran üründe boyutlar 275 x 78 x 14 mm ve ağırlık ise 750 gram seviyesinde.



DONANIM

Creative

Sound Blaster Digital Music Premium HD

Duyduklarına önem verenler için.

TAŞINABİLİR bilgisayarlarda üst düzey ses deneyimi yaşatmayı hedefleyen Creative Sound Blaster Digital Music Premium HD, USB arabiriminden sisteme bağlanıyor ve 114 dB gürültü hassasiyeti sunuyor. THX destekli TruStudio teknolojisi sayesinde tüm ses dosyalarından oldukça yüksek bir verim alınmasını sağlayan üründe DJ konsolu bağlantılarında kullanılabilecek line-in/phono-in arabirimleri de mevcut. Creative Sound Blaster Digital Music Premium HD'nin ön panelinde 6,3 mm'lik kulaklık ve mikrofon arabirimleri de yerini almış durumda. Gürültüden arınmış bir ses alabilmek için arka kısımda topraklamayı sağlayan ek bir bağlantıya da yer verildiği göze çarpıyor.



230 TL

Puan 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Firma: Kont, Koyuncu, Multimedia
Tel: (216) 581 55 00, (216) 528 88 88,
(212) 479 46 46
Web: www.kont.com.tr,
www.koyuncu.com.tr, www.multimedia.com

Bağlantı: USB 2.0
Uyumluluk: Stereo
Arabirimler: Analog, optik
Ses Çıkışı: 24 bit / 192 kHz



39 TL

Puan 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Firma: Formosa, Turanlı
Tel: (312) 466 64 04, (212) 216 05 20
Web: www.formosa.com.tr,
www.turanli.com.tr
Kapasite: 8 GB

Okuma hızı: 52 MB/sn
Yazma hızı: 13 MB/sn
Boyutlar: 69 x 19 x 9 mm
Ağırlık: 10,3 gr

Transcend JetFlash 700

USB 3.0 teknolojisine terfi edin.

YENİ nesil birçok anakartla birlikte kullanıcılar, özellikle veri aktarımında hız ve kolaylık sağlayan USB 3.0 teknolojisine terfi ediyor. Büyük dosyaların eski nesil olan USB 2.0'a kıyasla çok daha kısa bir sürede transfer edilebilmesini sağlayan teknoloji için mutlaka yüksek kapasitede bir ürün tercih etmeniz gerekmiyor. Transcend JetFlash 700, 8 GB kapasitesiyle makul fiyatlı seçenekler arasında boy göstermeyi başarıyor. Plastik ve oldukça şık bir gövdeye sahip olan ürün, ömür boyu süren garantisiyle kullanıcılara güvenilirliğini bir kez daha ispatlıyor. Saniyede 52 MB olan okuma ve 13 MB olan yazma hızı çok yüksek olmasa da avantaj sağlıyor.

A4 Tech XFar G10 MeetingMan

20 metre mesafede etkili.

İki farklı fareden (G10-660L ve G10-770L) oluşan A4 Tech XFar G10 MeetingMan kiti, sunum ortamlarında size tüm kontrol kolaylığını sağlıyor. İki adet AirPad kontrol yüzeyi ile birlikte gelen farelerde, cam yüzeyde bile görevini başarıyla yerine getiren üstün lazer algılayıcılar tercih edilmiş durumda. Geliştirilmiş nano alıcı sayesinde 20 metre alan içinde bile kesintisiz bir iletişim sağlayan farelerde, yer verilen lazer işaretleyiciler de önemli detaylar arasında. 100-2000 dpi arası hassasiyetle bilgisayar başındaki kullanım için de oldukça konfor sağlayan ürünlerde tek bir tuşla beş farklı kullanım modundan birini seçebilmek mümkün.



72 TL

Puan 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Firma: Mascom, Multimedia
Tel: (212) 312 50 00, (212) 479 46 46
Web: www.mascom.com.tr,
www.multimedia.com

Algılayıcı: Lazer
Çözünürlük: 2000 dpi
Bağlantı: 2,4 GHz RF
Tuş sayısı: 7

Zararlıların yayıldığı siteler 1,5 milyona yaklaştı

2011 yılında Twitter, Facebook gibi sosyal platformlar ve akıllı telefon kullanıcıları öncelikli olarak tehlike altında.

BU yıl, internetin sokaklarında dolaşan zararlıların sayısı en iyi ihtimalle 50 milyonu aşacak. Sadece bu kadar da değil; gezintiye çıktığınız bir sırada hiç ummadığınız bir internet sitesi, sisteminize bünyesinde büyütüp beslediği zararlıların bir kısmını bulaştırabilir. İnternet üzerinden işletmelerin güvenliğini sağlayan Dasient firmasının raporuna göre, güvenilirliğine daima inanılan devlet kuruluşları dahi 2011 senesinde daha fazla saldırı altında kalacak. Artık sosyal mühendislik yöntemiyle zarar verme planlarındaki yaratıcılık, birkaç kademe yukarıya yol aldı. Web üzerindeki saldırılar, bir bağımlılık haline gelen sosyal platformların en güçlü oyuncuları Twitter ve Facebook üzerinden gerçekleşebilir. Ülkemizde en fazla kullanılan arama motorları Google ve Bing siteleri de aynı saldırılar için bir araç görevi görecek. Botnet'lerin etkilediği platformlar bu yıl genişliyor. Artık yalnızca Windows değil, Linux ve Mac OS X işletim sistemlerini de etkileyebilecek olan zararlılarla tanışacağız. Botnet tabii ki yeni

bir saldırı türü değil ama 2010 verilerine bakıldığında, yukarıya doğru ivme yakaladığı görülüyor. Fakat bu ivmeyle birlikte botnet'lerin tespit edilme ve kapatılma çalışmaları da başarılı bir şekilde devam ediyor.

Bu yılın en yaygın zararlı yayma yönteminin başı olarak sosyal mühendisliğe işaret ettik. Burada özellikle kısaltılmış veya yönlendirilmiş URL'ler, e-postalar, forumlar ve haber grupları gibi milyonlarca kullanıcının yararlandığı ortamlar tehlike teşkil ediyor. İnternet dışında taşınabilir cihazları da tehlike çemberine alabiliriz.

Özellikle son iki yılda Android ve Apple iOS platformlarına yönelik uygulamaların sayısı inanılmaz rakamlara ulaştı. Doğal olarak üretici firmaların, kendi platformlarıyla uyumlu olan her uygulamayı dikkatli bir şekilde denetimden geçirmesi gerekiyor; çünkü mobil platformlar bir önceki seneye kıyasla daha fazla yazılım tabanlı saldırılara maruz kalacak.

Taşınabilir diskler artık otomatik çalışmayacak

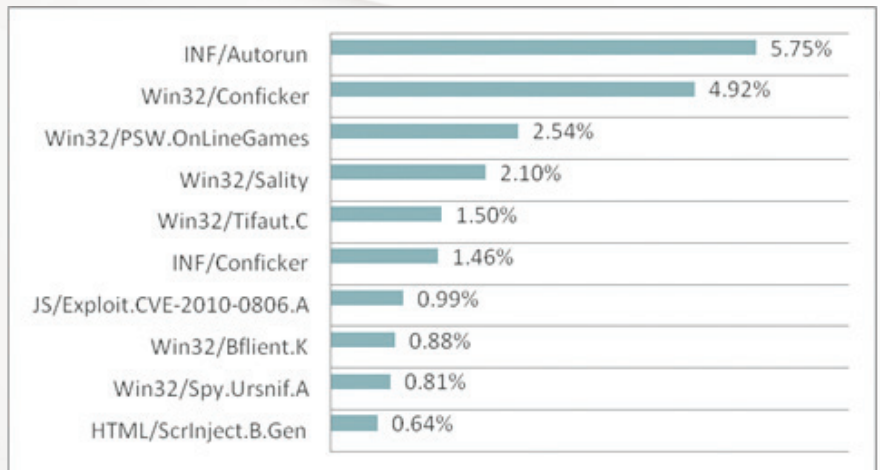
Sisteminize bir zararlının bulaşmasının tek yolu internet değil. Arkadaşınızdan ödünç aldığınız ya da kendi kullandığınız herhangi bir taşınabilir ortam (USB bellek, sabit disk gibi) üzerinden Windows'unuza sessiz sedasız zararlılar akabilir.

Bilgisayarınızın USB portuna bağladığınız depolama aygıtlarında Otomatik Çalıştır (AutoRun) dosyası mevcutsa Windows bu dosyayı çalıştırmanız için sizi yönlendiriyor veya USB bellek simgesine çift tıkladığınızda otomatik olarak çalıştırıyor. Dalgınlığınıza gelir de diskin içeriğine hiç bakmadan Otomatik Çalıştır'ın önerdiği dosyayı çalıştırırsanız, o dosyayı oluşturan zararlı siz farkında olmadan sisteminize bulaşabilir. Bu tür zararlılara genellikle "autoplay virüsü" ya da "autorun virüsü" gibi isimler veriliyor.

Bu aksaklığın ne kadar etkili olabileceğine dair güçlü bir örnek vermek istiyoruz. Tüm dünyayı etkisi altına alan Conficker virüsünü hatırlıyor musunuz? Conficker ilk adımlarını USB bellekler sayesinde atmaya başladı ve milyonlarca bilgisayara yayıldı. Yani internet dünyasının en

güçlü zararlılarının ilk yolu, cebinizde taşıdığınız disklerden geçiyor. Neyse ki Microsoft, Windows 7'de bu özelliği devre dışı bıraktı. Yalnız Windows XP ve Windows Vista'da bu özellik hala etkin. Geçtiğimiz ay Microsoft'un hazırladığı yeni bir güncelleştirme sayesinde, Windows XP ve Windows Vista'daki otomatik başlatma özelliği kapatıldı. Bunun için KB971029 numaralı

güncelleştirmeyi kurmalısınız (<http://git.pcnet.com.tr/507>). Bu güncelleştirme aslında 1,5 yıl önce Microsoft'un sitesine eklenmişti ama Windows Update ile herkese dağıtılması Şubat ayına nasip oldu. Windows Vista veya Windows XP kullanıyorsanız, güncelleştirmeyi mutlaka kurun; bunu kurduğunuzda USB sürücülerde Otomatik Kullan özelliği tamamen devre dışı kalacak.



ESET'in Aralık 2010 küresel tehdit raporunda INF/Autorun virüsleri ilk sıradaydı.

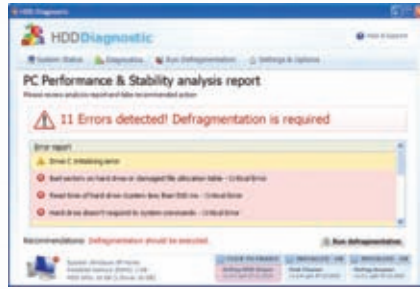
Sahte güvenlik yazılımlarını unutun

Bilgisayar kullanıcılarının çok büyük bir bölümü sahte güvenlik yazılımlarıyla er geç tanışıyorlar. Böylece yaşadıkları zor anlar, bir sonraki internet gezintilerine daha bilinçli bir tavırla başlamalarına neden oluyor. Hâl böyle olunca da kötü niyetli yazılımcılar, daha farklı tasarımlar ve isimler kullanarak yazılımlarını yeniliyor.

Artık işletim sisteminize her an sahte bir optimizasyon veya disk bakım/ birleştirme yazılımı da kurabilirsiniz.

Evet, yeni bir sahte yazılım kategorisinden bahsediyoruz. Birkaç ay önce ilk kez tespit edilen sahte disk yazılımı ScanDisk ile başlayan trafik, arkasından HDD Low, HDD Rescue, HDD Repair, WinHDD ve UltraDefragger yazılımlarını getirdi. Bu yazılımların hepsi aynı kullanıcı arabirimini ve sahte uyarıları kullanıyor.

Kötü niyetli programcıların güvenlik yazılımlarından sonra disk bakımında kullanılan basit yazılımlara yöneliyor olmalarının güçlü bir sebebi var. Bunlardan birincisi tabii ki disk birleştirme yazılımlarının en yaygın kullanılan yardımcı araçların başında geliyor olması; ikincisi de disklerdeki kimi verilerin/bilginin kullanıcılar için büyük bir önem taşımaları. Sahte güvenlik yazılımlarında olduğu



gibi sahte disk yazılımlarında da benzer uyarılar kullanılıyor. Elbette hiç kimse sabit diskini kaybetmek istemez ama hiçbir sabit diski Windows üzerinden herhangi bir yazılım ortamında onaramazsınız. Bu yeni sahte yazılım kategorisi kısa sürede dolup taşacaktır. Yalnızca disk yazılımlarıyla sınırlı kalacağını düşünüyorsanız, yanılıyorsunuz.



Yeni nesil sahte yazılımları Windows'un bakım ve onarımını üstlenmiş(!) şekilde, gerçek yazılımlardan bile daha "süslü" şekilde göreceğiz; çünkü sahte yazılımlar Windows Vista ve Windows 7'nin kullanıcı arayüzüne göre tasarlanıyorlar. Peki bu sahte yazılımlardan birine işletim sisteminizi emanet ettiğinizi düşünebilir misiniz? Yukarıdaki yazılım o kadar ilgi çekici görünüyor ki, kullanıcıları etki altında bırakmaması çok güç. Kısacası, 2011 ve sonraki yıllarda sahte güvenlik yazılımlarından ziyade sistem bakımı ve onarımını üstlenecek sahte yazılımlarla karşılaşacağız. Bu noktada özellikle internetteki yazılım indirme sitelerine büyük görev düşüyor. Geçmiş zamanlarda birçok sahte uygulamanın bu tarz sitelerde konuk edildiğini gördük. Kullanıcı olarak bizlere düşen görev de, işletim sistemimizi güvenlik yazılımlarından mahrum bırakmamak olmalı. ♦



ESET'İ ARTIK CEP TELEFONUyla ALMAK MÜMKÜN!

Dünyanın en büyük antivirüs yazılım kuruluşlarından biri olan ve NOD32 ürünüyle milyonlarca kullanıcıya güvenlik sunan ESET, PCnet işbirliğiyle sektöründe bir ilke imza atıyor. ESET NOD32 ve ESET Smart Security ürünleri, artık cep telefonu üzerinden mikro ödeme sistemiyle anında satın alınabiliyor.

Nasıl alınabiliyor?

ESET ürünlerini satın almak isteyenler, öncelikle www.pcnet.com.tr adresine girerek, tercih ettikleri ESET ürününün satın alma linkine tıklıyor. Açılan web sayfasına GSM telefon numarası giriliyor ve "Tamam" düğmesiyle talep iletiliyor.

Mikro Ödeme sistemi, söz konusu talebe istinaden ESET ürün içeriği ve bedelinin aktarıldığı ücretsiz bir bilgilendirme kısa mesajını kişiye gönderiyor. Ardından ürünü satın almak istediğini onaylayan bir kısa mesaj göndermeniz gerekiyor (1 SMS bedeli ücretli). Mikro Ödeme sistemi, alışverişin tamamlandığına ilişkin, lisans seri numarası ile kayıt linkinin de yer aldığı ücretsiz bir bilgilendirme kısa mesajı iletiyor. Ödeme; satın alan kişinin telefon faturasına yansıyor, faturasız hatlarda ise kişinin TL/dakikalarından düşülüyor.

Bu uygulama GSM operatörleri Turkcell ve Avea için geçerli.

Tenda W307R

300 Mbps'e terfi etmek için bir neden daha!

KABLOSUZ ağlarda şimdilik en yüksek olan 300 Mbps veri transferi desteğini sunan Tenda W307R, 802.11n teknolojisinden güç alıyor. WAN desteği ve dört adet 100 Mbps Ethernet arabirimiyle evinizde kuracağınız kablolu ağlara da geniş bir destek sunan üründe kullanıcılar WPS (Wi-Fi Protected Setup) özelliği sayesinde tüm güvenlik ayarları kolay bir şekilde yapılandırabiliyor. Benzer şekilde kutu içeriğinden gelen CD sayesinde de diğer ayarların ve kurulumun sadece birkaç dakikada gerçekleştirilebilmesi mümkün. Tenda W307R'nin iddialı olduğu yönlerden en önemlisi birçok rakibine göre daha uygun seviyede kalan ekonomik fiyatı.



65 TL

Puan 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Firma: Endeks Bilişim
Tel: (216) 523 35 70
Web: www.endeksbilisim.com

Yayın: 802.11b/g/n
Hız: 300 Mbps
Boyutlar: 173 x 111 x 29 mm



2499 TL

Puan 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Firma: Kont, Koyuncu, Mersa Sistem
Tel: (216) 581 55 00, (216) 528 88 88,
(216) 645 82 00
Web: www.kont.com.tr, www.koyuncu.com.tr,
www.mersasistem.com.tr
İşlemci: Intel Core i5 M560 (2.66 GHz)
Bellek: 6 GB DDR3 1066 MHz
Sabit disk: 500 GB / 5400 rpm / 8 MB cache
Optik sürücü: Çift katman DVD yazıcı
Ekran: 15,6 inç / 1366 x 768 / 16:9

Grafik kartı: NVIDIA GeForce GT 420
Webcam: 1,3 MP
Kart okuyucu: SD / MMC
Kablosuz: 802.11b/g/n, Bluetooth
Genişleme: Yok
Görüntü çıkışı: D-Sub, HDMI
Batarya: 6 hücre
Boyutlar: 379 x 255 x 31 mm
İşletim sistemi: Windows 7 Home Premium
Ağırlık: 2,5 kg (batarya dahil)

Samsung Sens RF510

Güçlü, teknolojik, şık, hafif ve karizmatik.

PİYASADAKİ en başarılı taşınabilir bilgisayarlardan biri olarak gösterebileceğimiz Samsung Sens RF510, Intel'in Core i5 M580 işlemcisinden güç alıyor. 4 GB sistem belleğine ve bağımsız NVIDIA GeForce GT 420 gibi üst seviye bir grafik kartına sahip olan üründe tercih edilen 15,6 inç büyüklüğündeki ekranda ise LED aydınlatma görev yapıyor. Güçlü donanımına ve sağlam kasa malzemesine karşın 2,5 kg'lık ağırlığıyla taşınabilirliğin sınırlarını zorlayan üründe Bluetooth 3.0, USB 3.0 gibi günümüzün yenilikçi teknolojileri de yerini almış durumda. Samsung Sens RF510'da ev ağında bulunan diğer cihazlara veri aktarımı için DLNA teknolojisine de destek sunuluyor.

In Win EC028

Giriş seviyesi bileşenler içeren sistemler için.

UYGUN fiyatlı bir bilgisayar oluşturmanın hesaplarını yapanlar için kaliteli seçenekler arasında ön plana çıkan In Win EC028, 300W çıkış sunan güç kaynağıyla birlikte geliyor. Soğutma sisteminde 92 mm'lik tek bir fan bulunduran üründe yan kapak ızgaralı olacak şekilde tasarlanmış. İsteğe bağlı olarak ön kısma da bir fan eklenebiliyor. Maliyetleri korumak adına sürücüler ve kartları tornavida kullanarak montajlamanız gerekiyor. Malzeme kalitesi olarak benzer fiyatlı birçok rakibinden daha üstün olan In Win EC028, giriş seviyesi bir sistem kullanacak ve üst sınıf bir bilgisayarın hesaplarını yapmayacak kullanıcılar için uygun görünüyor.



93 TL

Puan 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Firma: Endeks Bilişim
Tel: (216) 523 35 70
Web: www.endeksbilisim.com
3,5 inç sürücü: Beş adet
5,25 inç sürücü: Dört adet
Soğutma: Arkada 1 x 92 mm
Güç kaynağı: PowerMan IP-S300T7-0 (300W)

Uyumluluk: ATX, Micro ATX, Mini ITX
Montaj: Vidalı
Malzeme: Çelik
Ön panel: 2 x USB, kulaklık çıkışı, mikrofona girişi
Yan panel: ızgaralı
Boyutlar: 190 x 415 x 445 mm
Ağırlık: 5,1 kg

Genius G-Shot 900

Yaklaşan bahara fotoğraf makinesiz girmeyin.

PIYASADAKİ en uygun fiyatlı kompakt fotoğraf makinelerinden biri olan Genius G-Shot 900'de 9 MP çözünürlüğünde bir CMOS algılayıcı yer alıyor ve yazılım desteğiyle 12 MP fotoğraflar çekilebiliyor. 5x dijital yakınlaştırma desteği de sunan üründe 2,4 inçlik bir LCD ekran bulunuyor. Depolama birimi olarak SD ya da SDHC bellek kartlarının kullanılabilirdiği G-Shot 900, en fazla 720 x 480 piksel çözünürlükte video çekimi yapabiliyor. Üzerinde mini USB arabiriminin bulunduğu fotoğraf makinesi böylece web kamerası olarak da kullanılabilir. İki adet AA tipindeki pilden güç alarak çalışan ürün 87 x 60 x 30 mm boyutlarında ve 82 gram ağırlığında.

110 TL

Puan 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Firma: Boğaziçi Bilgisayar
Tel: (212) 331 10 00
Web: www.bogazici.com.tr
Sensör: 9 MP
Optik yakınlaştırma: Yok
Türkçe menü: Var

İmaj sabitleme: Yok
Ön izleme ekranı: 2,4 inç
Bellek: SD/SDHC
Boyutlar: 87 x 60 x 30 mm
Ağırlık: 82 gram



HP Photosmart Premium CN503B

Bilgisayara gerek duymayan baskı stüdyosu.



HP'nin çok işlevli yazıcıları arasında zengin özellikleri sayesinde öne çıkmayı başaran Photosmart Premium CN503B, bilgisayarla USB 2.0 veya kablosuz ağ üzerinden haberleşebiliyor. Bilgisayar olmadan da baskı alınabilmesini sağlayan ürüne SD/MMC veya Memory Stick Duo bellek kartları üzerinden veri sağlanabiliyor; ayrıca ePrint desteği sayesinde her nerede olursanız olun yazıcınıza çıkışlar gönderebilmeniz mümkün. Yüksek hızda ve çözünürlükte baskıya ek olarak çift taraflı baskı özelliğiyle de dikkat çeken HP Photosmart Premium CN503B'de dokunarak kontrol edilebilen 4,3 inç büyüklüğünde yönetim ve ön izleme ekranı bulunuyor.

408 TL

Puan 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Firma: HP
Tel: (212) 444 79 79
Web: www.hp.com.tr
Dakikadaki baskı: 33 sayfa siyah-beyaz, 32 sayfa renkli
Çözünürlük: 9600 x 2400

Bağlantı arabirimi: USB 2.0, kart okuyucu, 802.11b/g/n
Bilgi ekranı: 4,3 inç
Boyutlar: 455 x 450 x 199 mm
Ağırlık: 7,7 kg

Western Digital WD TV Live Hub

İnternet ve multimedya dosyalarınız bir arada.

WESTERN Digital'ın yeni medya oynatıcısı WD TV Live Hub ile tüm popüler formatlı video dosyalarınızı 1080p çözünürlüğe kadar televizyonunuza aktarabilirsiniz. Ethernet arabirimi sayesinde ağa bağlanabilen ve internete erişebilen ürün; Facebook ve YouTube'un yanı sıra şimdilik Türkiye'de hizmet vermeyen Netflix, Pandora ve BlockBuster gibi birçok hizmeti destekliyor. Ağ üzerinden DLNA ve uPnP destekli oynatıcılarla televizyonlara da içerik sağlayabilen Western Digital WD TV Live Hub, üzerinde barındırdığı USB arabirimi sayesinde dış kaynaklardaki multimedya dosyalarını da kolay bir şekilde oynatabiliyor. HDMI 1.4 destekli olan üründe Wi-Fi ve USB klavye desteği sorunsuz.



472 TL

Puan 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Firma: Asbis, Index, Logosoft
Tel: (216) 470 74 40, (212) 331 21 21, (216) 528 61 61
Web: www.asbis.com.tr, www.index.com.tr, www.logosoft.com.tr
Arabirimler: Kompozit, komponent, HDMI, analog, optik
Desteklenen türler: AVI (XviD, AVC, MPEG1/2/4), MPG/MPEG, VOB, MKV (H.264, x.264, AVC, MPEG1/2/4, VC-1), TS/TP, M2T (MPEG1/2/4, AVC, VC-1), MP4/MOV (MPEG4, H.264), M2TS,

WMV9, JPEG, GIF, TIFF, BMP, PNG, MP3, WAV/PCM/LPCM, WMA/WMA Pro, AAC, FLAC, MKA, AIF/AIFF, OGG, Dolby Digital Plus, DTS, PLS, M3U, WPL, SRT, ASS, SSA, SUB, SMI
Bağlantı: USB 2.0, Ethernet
Kapasite: 1 TB
RAID ve JBOD: -
Gövde: Plastik
Soğutma: 40 mm
Kumanda: Var

Digitus DS-48300

HDMI çıkışlı cihazlarınız fazlaysa dert etmeyin.



DIGITUS'un dört girişli ve iki çıkışlı HDMI switch'i DS-48300, ev ve küçük çapta ofislerin kullanımına uygun bir ürün. HDCP korumasını etkin kılarak 1080p çözünürlükte görüntü aktarılmasına destek veren üründe iki farklı görüntü çıkışı bulunduğu için giriş yapılan kaynaklara göre kolaylıkla belirlenebilir. Televizyon ve projeksiyon cihazı gibi birden fazla görüntüleme cihazı içeren mekanlarda kullanıcıları kablo kalabalığından kurtaran ürün, üzerinde bulunan dokunmatik tuşlarla veya uzaktan kumandasıyla kolay bir şekilde yönetilebilir. Oldukça kaliteli bir kasaya sahip olan Digitus DS-48300'de kanal değişim süresinin kısa olması da önemli detaylar arasında.

165 TL

Puan 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Firma: Bimel
Tel: (212) 347 75 40
Web: www.bimel.com.tr
Girişler: 4 x HDMI

Çıkışlar: 2 x HDMI
Maks. çözünürlük: 1080p
Uzaktan kumanda: Var
HDCP desteği: Var

Panasonic SC-HTB10EG-K

Televizyonunuz için konsantre güç!

TELEVİZYONUNUZUN ses performansından memnun değilseniz -ki incelikte iddialı birçok modelde aynı durum söz konusu- ve en sonunda salonunuzda kalabalık yapmayan güçlü bir ses sistemi satın almaya karar verdiyseniz Panasonic'in 120W RMS ses gücüne sahip Panasonic SC-HTB10EG-K model ses sistemine göz atabilirsiniz. Televizyonunuzun önünde ya da duvara çakılarak üstünde kullanabileceğiniz üründe iki adet 30W gücünde hoparlör bulunuyor ve sistem 3,5 inç büyüklüğünde ve yine 30W gücünde iki farklı subwoofer ile destekleniyor. HDMI girişi sayesinde bağlantı kolaylığı sağlayan Panasonic SC-HTB10EG-K'ye isteğe bağlı optik giriş de verilebiliyor.

649 TL

Puan 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Firma: Panasonic
Tel: (216) 528 61 61, (212) 454 99 00,
(216) 528 00 00
Web: www.logosoft.com.tr, www.mersa-
sistem.com.tr, www.penta.com.tr
Toplam güç (RMS): 120W

Uydular: 2 x 2,5 inç / 30W
Subwoofer: 2 x 3,5 inç / 30W
Kumanda: Var
Ses kontrol: Var
Bas kontrol: Var
Duvara asılabilme: Mümkün



ATEN VS-431

HDMI arabiriminin HDCP sıkıntısıyla uğraşmayın.

HDMI cihazlarınızdan görüntü çıkışı alırken karşılıklı uyumsuzluk veya başka bir nedenden ötürü HDCP korumasına takılıyor ve 1080p çözünürlüğü kaybediyorsanız kuşkusuz komponent kablolarla görüntü ve ses aktarmak en garanti yöntem. Peki, televizyonunuzun sadece bir adet komponent girişi olduğuna göre birden fazla komponent görüntü aygıtınız varsa ne yapacaksınız? ATEN VS-431, dört farklı komponent videoyu ayrı ayrı seslerle birlikte alarak tek bir kanal üzerinden çıkış sağlayabiliyor. Tek yapmak gereken uzaktan kumandayla hangi kanalın aktif olacağını belirlemek. ATEN VS-431 oyun konsolları, uydu alıcılar, medya oynatıcılar ve daha birçok cihazla uyumlu.



Fiyatı henüz belli değil.

Puan 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Firma: Bimel
Tel: (212) 347 75 40
Web: www.bimel.com.tr
Girişler: 4 x komponent (YPbPr)

Çıkışlar: 1 x komponent (YPbPr)
Maks. çözünürlük: 1080i
Uzaktan kumanda: Var
HDCP desteği: -

X-Mini II

Fiyatı ve ölçüleriyle her cebe uygun.

TAŞINABİLİR ürünler için geliştirilmiş olan X-Mini II, kapsüle benzer özel tasarımı sayesinde boyundan büyük bir ses gücü vadediyor. Expanded BXS (Bass Xpansion System) teknolojisi sayesinde bas seslerde de oldukça tatminkâr bir sonuç sağlayan üründe 40 mm çapında tek bir sürücü görev yapıyor ve bağlantı 3,5 mm'lik jack sayesinde gerçekleştiriliyor. Tek bir şarjla 12 saate kadar çalışan X-Mini II, USB arabirimi üzerinden şarj olabiliyor. Diğer kapsül hoparlörlere de kolaylıkla bağlanabilen X-Mini II, tasarım olarak kullanıcıların gözüne girmeyi başaracak türde bir ürün. Kutudan ürünü koruyacak bir taşıma çantası da geliyor.



50 TL

Puan 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Firma: Bunlardan İstiyorum
Tel: (216) 340 00 03
Web: www.bunlardanistiyorum.com
Toplam güç (RMS): 2W
Uydular: 1,5 inç / 2W

Subwoofer: -
Kumanda: Yok
Ses kontrol: Yok
Bas kontrol: Yok
Duvara asılabilme: Yok



103 TL

Puan 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Firma: Logosoft, Mersa Sistem, Penta
Tel: (216) 528 61 61, (212) 454 99 00, (216) 528 00 00
Web: www.logosoft.com.tr, www.mersa-sistem.com.tr, www.penta.com.tr
Toplam güç (RMS): 4W

Uydular: 1,5 inç / 2W
Subwoofer: -
Kumanda: Yok
Ses kontrol: Var
Bas kontrol: Yok
Duvara asılabilme: Yok

Logitech Z305

Taşınabilir bilgisayarınızda üstün ses kalitesi.

ÖZELLİKLE taşınabilir ürünlerin ses performansından memnun kalmıyorsanız Logitech Z305'in ortaya çıkardığı detayları duyduktan sonra tüm fikirlerinizin değişmesi mümkün. Başarılı tasarımı sayesinde bilgisayarınızın monitörüne tutturularak veya masaüstünde kullanılan üründe sağlı sollu olarak yerleştirilen 1,5 inç sürücüler toplamda 4W gibi boyundan büyük bir ses gücü üretebiliyor. Hoparlörün kasa tasarımı sayesinde çok iyi bir ses yayılımı sağlayan üründe en az tizler kadar baslar da anlaşılabilir ve tatmin edici düzeyde. Logitech Z305 enerji ihtiyacını USB arabiriminden karşılıyor ve isteğe bağlı line-in bağlantısı da yapılabilir.

Creative ZiiSound D5

Apple iPod ve iPhone sahipleri bayılacak.

CREATIVE'in kablosuz müzik sistemleri arasına kattığı ZiiSound D5, Apple iPod ve iPhone kullanıcılarının beğenisini kazanacak bir ürün. Birlikte gelen stereo Bluetooth adaptörü sayesinde cihazınızın hafızasında bulunan müzikleri kablosuz olarak aktarabilmenizi sağlayan ses sistemi, aynı zamanda ürün standa oturtulduğunda şarj edebilme desteği de sunuyor. Boyutlara bakıldığında ses kalitesi bir hayli yüksek ve etkileyici. Ses seviyesi ayarı dokunmatik olarak gerçekleştiriliyor ve isteğe bağlı olarak line-in arabirimi üzerinden diğer cihazlardan da ses alınabilmesi mümkün. Creative ZiiSound D5, apt-X ses aktarım codec'i sayesinde fark oluşturuyor.



Fiyatı henüz belli değil.

Puan 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Firma: Kont, Koyuncu, Multimedia
Tel: (216) 581 55 00, (216) 528 88 88, (212) 479 46 46
Web: www.kont.com.tr, www.koyuncu.com.tr, www.multimedia.com
Toplam güç (RMS): 20W

Uydular: 2,5 inç / 10W
Subwoofer: -
Kumanda: Yok
Ses kontrol: Var
Bas kontrol: Yok
Duvara asılabilme: Yok

PowerColor Radeon HD6950 PCS++

Ekran kartlarında çift BIOS dönemi başlıyor.

CALL Of Duty: Modern Warfare 2 oyunuyla birlikte gelen PowerColor Radeon HD6950 PCS++ , referans tasarımlardan tam anlamıyla farklılaşmayı başaran bir model. Çift fanlı soğutucusuyla sessiz çalışan grafik kartı, fabrika tarafından overclock'lu şekilde satışa sunuluyor. Rakipleri karşısındaki üstünlüğüse çift BIOS içermesi olarak gösterilebilir. Biri 880 MHz diğeri de 800 MHz grafik işlemci hızı tanımlanmış olan BIOS'lar, CrossFire köprüsü yakınında konumlandırılan anahtar yardımıyla değiştirilebiliyor. İki DVI'nın yanı sıra bir HDMI ve iki Mini DisplayPort da içeren kartta AMD'nin Eyefinity teknolojisine destek var.



678 TL

Puan 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Firma: Endeks Bilişim, Koyuncu
Tel: (216) 523 35 70, (216) 528 88 88
Web: www.endeksbilisim.com,
www.koyuncu.com.tr
Grafik işlemci: 880 MHz
Bellek miktarı: 2048 MB
Üretim tekniği: 40 nm
ROPs: 32
DirectX sürümü: 11

Bellek arabirimi: 256 bit
Bellek hızı ve tipi: 5000 MHz GDDR5
Baskı devre: 26,8 cm
Yapı: Çift yuva
Güç bağlantısı: 2 X 6 pin
Bağlantılar: 2 x DVI, HDMI, 2 x Mini DisplayPort
CrossFire desteği: Var
Soğutma: Aktif

XFX Radeon HD5770

Tek yuva kaplayan özel bir grafik kartı.

OYUNCULARIN iddialı fiyat/performans oranı nedeniyle

AMD tarafında en çok tercih ettiği grafik kartlarından biri olan Radeon HD5770, XFX'in özel tasarımı sayesinde çift yuvanın aksine tek yuva kaplayan bir tasarıma indirgeniyor. 80 mm çapında türbin bir fan içeren soğutucu tasarımı nedeniyle bileşenler üzerindeki sıcaklığı kasa içerisine göndermek zorunda; dolayısıyla kartı düşük hacimli bir kasada kullanma planları yapıyorsanız kasanızın soğutma sistemine özen göstermeniz şart. Soğutucuda tercih edilen malzeme nedeniyle neredeyse referans modeldeki kadar ağırlığa sahip olan XFX Radeon HD5770, eşine ender rastlanacak modeller arasında.



339 TL

Puan 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Firma: Vektron
Tel: (212) 295 05 44
Web: www.veptron.com.tr
Grafik işlemci: 850 MHz
Bellek miktarı: 1024 MB
Üretim tekniği: 40 nm
ROPs: 16
DirectX sürümü: 11

Bellek arabirimi: 128 bit
Bellek hızı ve tipi: 4800 MHz GDDR5
Baskı devre: 20,3 cm
Yapı: Tek yuva
Güç bağlantısı: 6 pin
Bağlantılar: 2 x DVI, Mini DisplayPort
CrossFire desteği: Var
Soğutma: Aktif

GIGABYTE E350N-USB3

AMD Fusion platformunda GIGABYTE farkı.

INTEL'in Atom işlemci içeren anakartlara rakip olarak geliştirilen AMD Fusion platformu GIGABYTE'in E350N-USB3 modeliyle çok daha cazip bir konuma geliyor. 1,6 GHz hızında ve çift çekirdekli bir işlemciyi bünyesinde barındıran sistem aynı zamanda AMD Radeon HD6310 entegre grafik yongasıyla DirectX 11'e ve HD videolara destek veriyor. İsteğe bağlı olarak anakarta PCI Express x16 yapısında bir başka grafik kartı takabilmek mümkün. SATA 6.0 Gbps ve USB 3.0 gibi yenilikçi teknolojilere destek veren anakartta D-Sub, DVI ve HDMI görüntü çıkışlarının tümü mevcut. Mini ITX tasarım sayesinde ürünle birçok performanslı ve küçük boyutta bilgisayar oluşturulabilir.



375 TL

Puan 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Firma: Arena, Endeks Bilişim, Kont Bilişim
Tel: (212) 364 64 64, (216) 523 35 70, (216) 581 55 00
Web: www.arena.com.tr, www.endeksibilisim.com, www.kont.com.tr
Destek: AMD E-350 (1,6 GHz) + AMD Radeon HD6310
Yonga seti: AMD Hudson-M1

Bellek: 4 x DDR3 1333 (Maks. 8 GB)
Ağ: Realtek 8111E (10/100/1000 Mbps)
Ses: Realtek ALC892
Arka panel: 1 x PS/2, 1 x D-Sub, 1 x DVI, 1 x HDMI, 4 x USB 2.0, 2 x USB 3.0, ses (analog ve optik)
Kart yuvaları: 1 x PCI Express x16
Yapı: Mini ITX

Armotech ARM-012

Üç metreye kadar görüntü oluşturabiliyor.

BÜYÜK ekranda video izleme keyfini gittiğiniz her yere götürmek istiyorsanız Armotech'in cep boyu ARM-012 ürününden hoşlanma şansınız yüksek. LCD teknolojisi ile görüntü oluşturan ürün, 50 lümen parlaklığa ve 200:1 kontrast oranına sahip. 5 inçle 200 inç arasındaki görüntüler kolay bir şekilde elde edilebiliyor, ancak asıl performans için ışık yoğunluğu düşük bir oda ve 80 cm'yi aşmayan bir ekran büyüklüğü kullanmanızı tavsiye ediyoruz. Geçerli birçok girişi destekleyen Armoni ARM-012'nin üzerinde Micro SD bellek kartı yuvası yer alıyor ve uzaktan kumandayla da kullanım mümkün. Kutu içine dâhil edilmiş mini tripod da kurulumu kolaylaştırıyor.



844 TL

Puan 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Firma: Armoni Teknoloji
Tel: (212) 511 25 00
Web: www.ceprojeeksiyon.com
Teknoloji: LCD
Çözünürlük: 640 x 480

Lamba gücü: 50 lümen
Kontrast: 200:1
Arabirim: D-Sub, kompozit, komponent, USB
Lamba ömrü: 20.000 saat

TX airMAX

Fiyatı ve performansı ile takdiri hak ediyor.

BÜTÇE dostu fiyatlarla kullanıcıların karşısına çıkan TX, airMAX model taşınabilir bilgisayar soğutucusunda 11 inç ile 17 inç arasındaki tüm ürünler için ideal bir soğutma sağlıyor. Tamamen alüminyum malzemeden imal edilmiş olan üründe 200 mm çapında mavi LED'li bir fan görev yapıyor ve soğutma her koşulda sessiz bir şekilde gerçekleşiyor. Üst kısımda yer alan delikler sayesinde hava akışını bilgisayarınızın altına eşit olarak paylaştırmayı başaran ürünün kauçuk ayaklar sayesinde soğutucu, masa üstünde hareket etmiyor ve bilgisayarınızı başarılı bir şekilde koruyor. TX airMAX, bilgisayarınızın çantasında da kolaylıkla taşınabiliyor.



52 TL

Puan 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Firma: Akortek
Tel: (212) 210 97 99
Web: www.akortek.com
Fan: 200 mm

Uyum: 11 inç ve üzeri
Malzeme: Alüminyum
Gürültü: 20 dB
Devir ayarı: Yok

Thermaltake Massive23 LX

Büyük ekranlı taşınabilir bilgisayarlara uygun.



EKRANI büyük ve donanımsal açıdan güçlü bir taşınabilir bilgisayara sahipseniz Thermaltake'in 230 mm'lik fan içeren Massive23 LX ürününe güvenebilirsiniz. Yüksek çaptaki fanı sayesinde bilgisayarınızın alt kısmındaki her alana etkili şekilde taze hava gönderen soğutucuda iki adet USB 2.0 arabirimi, sağlı sollu yerleştirilen taşıma kulpları ve fanın güç ile aydınlatmasını açıp kapatabileceğiniz tuşlar dikkat çeken detaylar arasında. Büyük ekranlara uygunluğu nedeniyle ölçüleri itibarıyla da standart modellerin üzerinde olan Thermaltake Massive23 LX'in arka kısmında USB kablusunun saklanabileceği kapaklı bir göze de yer verilmiş.

65 TL

Puan 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Firma: Vektron
Tel: (212) 295 05 44
Web: www.veptron.com.tr
Fan: 230 mm

Uyum: 10 inç ve üzeri
Malzeme: Plastik
Gürültü: 17 dB
Devir ayarı: Yok

ELEKTRONİK MÜREKKEPLİ

E-KİTAP OKUYUCULAR

Dijital belgeleri gözleriniz yorulmadan, sanki kâğıda bakar gibi okumanıza olanak tanıyan 6 e-kitap okuyucuyu sizler için inceledik.

Serdar CEVHER / serdar@PCnet.com.tr

TAŞINABİLİR aygıtlardaki küçülme eğilimi özellikle son iki yıldır ivmelenerek devam ediyor. Şu sıralar netbook'ların hemen ardından yıldızı parlayan tablet cihazlar oldukça popüler. Samsung Galaxy Tab ve Apple iPad gibi tabletlerin tanıtımı esnasında kullanıcılara bu aygıtları kitap okumak için de kullanabilecekleri müjdeleniyor. Peki bu aygıtlar dijital belgeleri okumak için yeterince iyi mi? Eğer elektronik mürekkep teknolojisiyle henüz tanışmadıysanız, bizce bu sorunun yanıtı vermekte acele etmemelisiniz.

Elektronik mürekkep nedir?

Elektronik mürekkep teknolojisinin öncüsü olan elektronik kâğıt, ilk olarak 1970'li yıllarda Xerox tarafından geliştirildi. "Gyricon" ismi verilen bu ilk elektronik kâğıtta, 75 ila 106 mikrometre aralıklarla yerleştirilmiş polietilen küreler bulunuyordu. Her küre ise, bir yüzünde negatif yüklü bir siyah plastik ve diğer yüzünde de pozitif yüklü bir beyaz plastik bulunduruyordu. Uygulanan akım doğrultusunda siyah veya beyaz tarafını gösterebilen bu ufak küreler şeffaf bir silikon tabaka üzerinde yer alıyordu, böylece tüm küreler kolaylıkla yer değiştirebiliyor ve sonuçta tabaka üzerindeki piksellerin siyah veya beyaz renk almasıyla istenilen karakterlerin belirmesi sağlanıyordu.

1990'lı yıllara kadar teknolojinin ana konseptinde çok fazla bir değişiklik görülmedi; ancak 90'lı yıllara gelindiğinde Joseph Jacobson isiminde bir geliştiricinin bu teknolojiyi geliştirmeye başlamasıyla birlikte, piksellerin görüntülenme tekniğinde çeşitli değişiklikler söz konusu oldu. İyileştirmeler o kadar büyük bir heyecan uyandırdı ki, Jacobson 1997 yılında E-Ink isimli firmayı kurdu ve firma elektronik mürekkep teknolojisini bugün çeşitli üreticilerce kullanılan hâline ulaştırdı. Son gelişt-



melerle birlikte elektronik mürekkep kullanan aygıtlarda daha kabul edilebilir bir tazelenme hızı ve daha yüksek kontrast sunulması mümkün oldu.

Elektronik mürekkep ne vadediyor?

Gün boyunca birçoğumuz işimiz veya okulumuz gereği sürekli olarak monitöre bakıyoruz. Bu durum, eninde sonunda gözlerimizin yorulmasına yol açıyor. Özellikle işi gereği sıklıkla dijital belgeler oku-

mak zorunda olanlarda bu yorgunluk had safhaya ulaşıyor. Baktığınız ekran ışık kaynağı içerdiği sürece tablo aynı: Yani bir dizüstü ekranına veya tablete bakmak sonucu değiştirmiyor.

Oysa elektronik mürekkep teknolojisini barındıran aygıtların ekranlarında arkadan aydınlatma bulunmuyor; yani bu tip bir aygıtı kullanırken bir ışık kaynağına bakmadığınız için gözleriniz normal bir kitabı okurken ne kadar yoruluyorsa o kadar yoruluyor. Bir diğer önemli ayrıntı, elektronik mürekkep teknolojisini kullanan aygıtlarda sayfayı değiştirmedığınız sürece enerji tüketiminin neredeyse hiç söz konusu olmaması. Bu sayede tek bir şarjla en az 3-4 hafta boyunca rahatça kitap okuyabiliyorsunuz.

Ekran ışık kaynağı olmadığı için, diğer LCD ekranlı ürünlerin aksine, elektronik mürekkepli aygıtı-





nızla gün ışığında rahatça okuma yapabiliyorsunuz. Tabii bu durum bir handikap da yaratıyor: Nasıl normal bir kitabı ilave bir ışık kaynağı olmaksızın karanlıkta okuyamıyorsanız, aynı durum elektronik mürekkepli aygıtlar için de geçerli. Ancak bunun hemen hemen hiç kimseyi rahatsız etmediği, ayrıca ilave olarak kullanılabilen okuma lambalarıyla aşılabilecek bir sorun olduğu söylenebilir. Öte yandan, elektronik mürekkep tek-

nolojisinin şimdilik yalnızca kâğıt yerine geçebileceğini söylemek gerekli. Yani tek bir aygıt kullanarak video izlemek, görüntülü görüşme yapmak ve renkli fotoğraflar görüntülemek gibi bir kaygınız varsa bu teknolojinin –şimdilik– size hitap etmediğini belirtmemiz gerekiyor. Yine de ekran başında en büyük uğraşısı okumak olanlar için elektronik mürekkepten daha iyi bir alternatif bulunmadığını söylemek hiç de zor değil.

Nasıl edinilir?

E-kitap okuyucular özellikle ülkemizde oldukça yeniler. Geçtiğimiz yıllarda bazı sanal mağazalarda birkaç model görme şansımız olmuştu, ancak idefix (www.idefix.com) geçtiğimiz yılın Nisan ayında bu aygıtları Türkçe içerikli kitaplarla birlikte satışa çıkaran ilk Türk mağazası oldu. İncelememizde yer alan Reeder, Cybook Opus ve Polybook isimli elektronik kitap



okuyucuları da yine idefix'ten temin etmeniz mümkün. Ancak diğer ürünlerin ne yazık ki halen Türkiye'de resmi olarak satışı yok; yani arzu etmeniz durumunda bu ürünleri yurt dışından satın almanız, aracı kurumları kullanmanız veya ikinci el sitelerine bakmanız gerekecek.

Reeder

idefix'in e-kitap okuyucu satış sayfasında en çok öne çıkarılan aygıt olan Reeder, 6 inç büyüklüğünde ve 600x800 çözünürlüklü dokunmatik bir e-mürekkepli ekrana sahip. Türkçe arayüzüyle dikkat çeken aygıtta dâhili kablosuz ağ özelliği bulunuyor; böylelikle aygıtı yalnızca kitap okumak için değil, temel internet gereksinimlerinizi karşılamak amacıyla da kullanabiliyorsunuz. Reeder'ın belgeler için desteklediği dosya biçimleri arasında PDF, HTML, TXT, EPUB ve RTF bulunuyor. Bunun yanında, JPEG, PNG, BMP ve GIF biçimindeki resimler de görüntülenebiliyor ve MP3 biçimindeki ses dosyaları çalınabiliyor. Dâhili olarak 2 GB belleğe sahip olan Reeder'ın belleği maksimum 32 GB büyüklüğündeki Micro SD kartlarla artırılabilir. Ekranın dokunmatik olması belli bir kullanım kolaylığı sunuyor. Sayfa çevirmek, aygıt içindeki farklı fonksiyonlara erişmek ve metin girişi yapmak için dokunmatik ekranın son derece başarılı olduğu söylenebilir. Reeder'ı kullanırken sayfalara not alabiliyor, satır ya da paragrafların altını çizabiliyor, kaldığınız sayfayı ve aradığınız kelimeyi kolayca

bulabiliyor, araç bırakabiliyor, sözlükte arama yapabiliyorsunuz. Ancak dokunarak yönlendirme işlevinin sağlanabilmesi için eklenen ilave katman, ne yazık ki kontrastın biraz düşmesine neden oluyor. Amazon'un Kindle'da dokunmatik ekrana yer vermemesinin esas sebebi de bu. Yine de okunabilirliğin o kadar da düşük olmadığını belirtmek gerek. Işık seviyesi basılı bir kitabı okumak için yeterliyse, Reeder'ı kullanırken de genellikle sıkıntı yaşamayacağınızı söyleyebiliriz. Bekleme süresi açısından Reeder, Kindle ve Nook gibi rakiplerinden hiç de geri kalmıyor. Kablosuz ağ özelliği devre dışıyken aygıt yaklaşık 3-4 hafta boyunca bekleme durumunda kalabilir. E-mürekkepli ekran kullanan bir aygıtla internette gezinmek pek de verimli sonuçlar doğurmuyor. Buna karşın, Reeder'ın web tarayıcısını kullanarak e-postalarınıza bakabiliyor, Facebook ve Twitter gibi sosyal ağlara erişebilirsiniz. Dâhili hareket algılayıcı sayesinde dikey veya yatay okuma pozisyonları arasında kolayca geçiş yapabiliyorsunuz. Tabii ki Reeder'ın Türkçe kitap okumayı tercih eden kullanıcılar için en büyük avantajı, İdefix'ten temin edilebilen



Türkçe e-kitapların doğrudan aygıtı yüklenebiliyor olması. İdefix tarafından belirlenen 448 TL + KDV şeklindeki satış fiyatıysa Reeder'ın rakipleri karşısındaki en önemli handikapı.

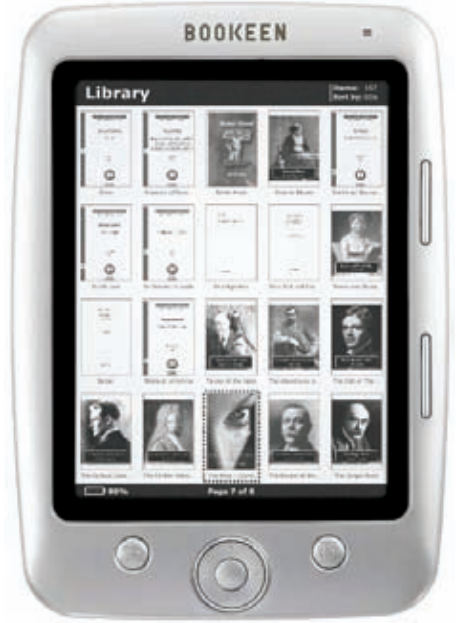
Artıları: Dokunmatik ekran, belgelerle etkileşimi kolaylaştırıyor. Wi-Fi ve web tarayıcısı diğer ürünlere göre tatminkâr seviyede.

Eksileri: Dokunmatik ekrandan ötürü kontrast biraz düşük. Resmî satış fiyatı fazla yüksek.

Booken Cybook Opus

İdefix tarafından Türkiye'deki kullanıcılara sunulan bir diğer aygıt olan Cybook Opus, 5 inç büyüklüğünde ve 600x800 çözünürlüklü, dokunmatik olmayan bir ekrana sahip. Ekranın dokunmatik özelliğine sahip olmaması şüphesiz daha yüksek kontrastın sağlanması adına önemli bir tercih, ancak aygıtta fiziksel bir klavye de bulunmadığı için metin girişi yapmak mümkün olmuyor. Bu da kitapların belirli yerlerine not almayı seven kullanıcılar için olumsuz bir durum. Cybook Opus'un desteklediği dosya biçimleri arasında DRM korumalı EPUB, PDF, HTML, TXT, JPG, GIF ve PNG bulunuyor. Aygıt, içinde bulunan hareket sensörü sayesinde ekranı çevirdiğinizde metni de otomatik olarak çeviriyor ve böylelikle istediğiniz pozisyonda okuma yapmak kolaylaşıyor. Aygıtta Wi-Fi veya 3G gibi herhangi bir kablosuz ağ teknolojisi bulunmuyor; yani internete bağlanmak veya belgeleri kablosuz olarak aktarmak mümkün

değil. Öte yandan, e-kitap okuyucusunu yalnızca kitap okumak amacıyla kullanmak ve teknolojiye de mümkün olduğunca uzak kalmak isteyenler için bu durumun çok büyük bir dezavantaj yaratmayacağını söyleyebiliriz. Açık bırakıldığında pil tüketimi açısından handikap yaratabilen bu teknolojilerin üründe bulunmaması bekleme süresini de bir hayli artırıyor. Sözelimi, günde 160 sayfa okuyan bir kullanıcı için dahi Cybook Opus'u tek şarjla 1,5 aya yakın süre kullanmak mümkün. 5 inç büyüklüğündeki ekran PDF görüntülemek için pek uygun olmasa da İdefix'in sunduğu e-kitapları ve yeniden biçimlendirilebilen diğer belgeleri görüntülemek için oldukça yeterli. Son olarak, dâhili 1 GB belleğe sahip olan ürünün belleğinin istendiği takdirde bir Micro SD kart yardımıyla 32 GB'ye kadar yükseltilebildiğini belirtelim. Cybook Opus, İdefix tarafından halen KDV dahil 449 TL'ye satışa sunuluyor.



Artıları: Kontrastı yüksek ekran okunabilirliği artırıyor. Bekleme süresi oldukça tatmin edici.

Eksileri: Herhangi bir kablosuz ağ teknolojisi barındırmıyor. 5 inç ekran biraz küçük kalıyor.

Polybook N520

İdefix'in kitap kurtları için satışa sunduğu bir diğer e-kitap okuyucusu da Polybook N520. 5 inç büyüklüğünde ve 600x800 çözünürlüklü bir e-mürekkepli ekrana sahip olan Polybook'ta metin girişi için bir de fiziksel klavye bulunuyor. Beyaz bir kasaya sahip olan aygıt, tasarım olarak Kindle'nin ilk sürümlerini andırıyor. Fiziksel klavyenin varlığından da anlaşılabilir gibi, Polybook'ta dokunmatik ekran bulunmuyor. Sayfa geçişleri ve tüm diğer etkileşimler için aygıtın üzerindeki düğmeler kullanılıyor. Polybook'un teknik özellikleri, rakiplerine göre biraz daha düşük bir performans sunacak nitelikte. Bu sebepten ötürü sayfa geçişlerindeki bekleme süresi biraz daha fazla. Aygıtta Wi-Fi ve 3G gibi kablosuz ağ teknolojileri desteklenmiyor; yani Polybook da kitap okurken dış dünyayla iletişim kurmaktan hoşlanmayanlar için üretilmiş. Aygıtın desteklediği dosya biçimleri ise bir hayli fazla: Polybook ile DRM korumalı/korumasız EPUB, TXT, DOC, HTML, PDF ve

HTXT biçimindeki belgeler; JPG, TIF, BMP, PNG, GIF biçimindeki resimler görüntülenebiliyor ve MP3, WAV, WMA biçimindeki ses dosyaları çalınabiliyor. Dâhili 512 MB bellek Micro SD kart yuvası sayesinde genişletilebiliyor. (İdefix'in sunduğu pakette 4 GB'lık bir Micro SD kart da bulunuyor.) Testlerimizde gördüğümüz kadarıyla Polybook'un pil ömrü de kullanıcıları tatmin edecek düzeyde. Tek şarjla 8000 sayfa okumaya imkân tanıyacağı belirtilen aygıt, herhangi bir kablosuz ağ teknolojisi barındırmadığı için enerji tüketimi açısından oldukça mütevazı. Ürünle birlikte Charles Dickens, Daniel Defoe, Oscar Wilde, Maksim Gorki gibi tanınmış yazarlara ait 2200 adet İngilizce kitap da kullanıcılar hediye ediliyor. Öte yandan, aygıtlarla birlikte İngilizce-Türkçe ve Türkçe-İngilizce seçeneklerini de içeren zengin sözlükler geliyor ki, yabancı dilde okuma yapmak isteyen okurlar için

bunun son derece önemli bir avantaj sağladığını söylemeliyiz. Kısacası, PDF görüntüleme gibi bir kaygısı olmayan, kitap okurken internet bağlantısı kurmak istemeyen ve özellikle yabancı dilde okuma yapmak isteyenler için Polybook biçilmiş kaftan. Buna karşın, İdefix tarafından satış fiyatı olarak belirlenen 338 \$ + KDV'nin diğer ürünlerin fiyatlarıyla karşılaştırıldığında biraz yüksek olduğunu belirtmeliyiz.

Artıları: Dâhili sözlük özelliği ve aygıtlarla birlikte verilen kitaplar Polybook'un değerini artırıyor.

Eksileri: Kablosuz ağ desteklenmiyor. Ekran biraz küçük. Resmî satış fiyatı yüksek.





ŞAMPİYONLARIN SIRRI:

XFx

Dünyanın en ünlü oyuncularının tercih ettiği XFX grafik kartları şimdi Türkiye'de.

PROFESYONELLİK yolunda ilerleyen oyuncular için donanım seçimi son derece önemli. Ürünlerde bulunan en küçük ayrıntılar bile oyunlardaki kontrol imkânlarını doğrudan etkiliyor ve birçok oyuncu da durumun farkında. Çevresel ekipmanların kontrole etkisi son derece fazla, ancak bilgisayarınızda seçmiş olduğunuz donanımların da oyunları çalıştırmak ve akıcı bir şekilde oynatmayla doğrudan ilgisi var. Yüksek performanslı bir oyun bilgisayarı oluşturmanın yolu yine profesyonelce üretilmiş ürünler seçmeyi gerektiriyor. Bahsi geçen noktada XFX'in grafik kartı sektöründeki en iddialı markalardan biri olduğu tüm dünya tarafından inkâr edilemez bir gerçek. Gerek tasarım gerekse performans olarak XFX sahibi olmak ve standart bir grafik kartı sahibi olmak, oyuncular için iki ayrı dünya gibi.

Bir oyuncu gözünden XFX

XFX modelleri ilk başta kutu tasarımıyla bile rakiplerinin arasından sıyrılmayı kolaylıkla başarıyor. Satın alacağınız ürünlerde kozmetik görüntüye de önem veriyorsanız ya da kasa modifikasyonu gibi tutkulara sahipseniz XFX modelleri sizin için görsel olarak da en iyi tercihlerden biri olmaya aday. Firma, bazı özel modellerinde AMD'nin referans olarak kullanılmasını önerdiği soğutucular yerine kendi çözümlerini uygulamayı da tercih edebiliyor. Kimi modeller fabrika çıkışlı olarak overclock'lu şekilde geliyor ve en üst performansı sunuyor. Hatta XFX bazı modellerde AMD tarafından çift yuva kaplayacak şekilde tasarlanmış olan bazı kartların soğutucusunu modifiye ederek tek yuvaya indiriyor ve özellikle kubik LAN partisi kasala-

rına sahip kullanıcılar için benzersiz seçenekler sunuyor. Dikkatle incelediğinizde XFX markalı bir grafik kartının üzerindeki renklerden kartın baskı devresindeki ince detaylara, monitör bağlantılarının yapısından arka plakada bulunan ızgaradaki XFX logosuna kadar dikkatinizi çeken birçok detay olduğu gözden kaçmıyor. XFX için grafik kartı üretmek, referans tasarımlı bir modelin üzerine kendi etiketini yapıştırıp geçmenin çok daha ötesinde ki bunu kutu içeriğini gördüğünüzde de kolay bir şekilde anlayabilirsiniz.

Model seçenekleri

Ülkemizde uygun fiyatıyla dikkat çeken Radeon HD4650'den başlayarak amiral gemisi pozisyonundaki Radeon HD6970'e kadar birçok seçenekle karşılaşmanız mümkün. Üst seviyede bulunan modelleri kısaca Radeon HD6970 dışında Radeon HD6950, Radeon HD6870 ve Radeon HD6850 olarak listeleyebiliriz. Dikkat çekici fiyatlara sahip olan Radeon HD5000 serisindeki üyeleri ise Radeon HD5550, Radeon HD5770, Radeon HD5750, Radeon HD5670 ve Radeon HD5570 şeklinde ele alabilmek mümkün. Biraz önce de bahsettiğimiz tek yuva kaplayan tasarım seçeneğini Radeon HD5770 ve Radeon HD5570'te görebilirsiniz. Fir-

manın tasarladığı ürüne özel saat hızları belirlemesi de kendine olan güveninin ve kullanıcıları oldukça fazla düşündüğünün net bir göstergesi.

Fark yaratan Black Edition

XFX'in Black Edition modellerinin başlıca avantajı fabrika çıkışlı olarak overclock'lu şekilde kullanıcılara sunulması. Örnek vermek gerekirse şu anda piyasada hâlihazırda bulabileceğiniz Radeon HD6870'in Black Edition sürümünde grafik işlemci standart modeldeki 900 MHz'in aksine 940 MHz olarak görev yapıyor. GDDR5 yapılı belleklerin frekansıyla 4,2 GHz yerine 4,6 GHz seviyesine çekilmiş durumda. Black Edition kartların bir diğer farkıysa XFX'in özel kulübüne üyelik şansı sağlaması. Kutudan bir şifre geliyor ve üyelik işlemlerinizi firmanın web sitesi olan www.xfxforce.com adresi üzerinden gerçekleştirmeniz gerekiyor. Üyelikle birlikte uzman kişilerden öncelikli teknik destek alabilir, yazılım temelli güncellemelerden anında haberdar edilebilir ve promosyon duyurularını alabilirsiniz. Kulüp üyeliği sayesinde yeni sayılabilecek birçok oyunu da özel avantajlarla edinme şansına sahip oluyorsunuz. ❖



XFx grafik kartlarının Türkiye'deki tek yetkili distribütörü Vektron Elektronik'tir.

Amazon Kindle 3

Amazon'un ünlü Kindle serisinin üçüncü sürümü olan Kindle 3, sık koyu gri bir kasaya ve 6 inç büyüklüğünde ve 600x800 çözünürlüklü bir e-mürekkepli ekrana sahip. Firma kontrastı düşürdüğü gerekçesiyle başından beri dokunmatik ekrana karşı çıkıyor. Bu nedenle Kindle'da dokunmatik ekran bulunmuyor. Bununla birlikte, bu tercih okunabilirliği önemli ölçüde artırdığını da belirtmek gerekli. Dokunmatik ekran bulunmadığı için Kindle'da veri girişi fiziksel bir klavyeyle sağlanıyor. Biraz alıştıktan sonra bu klavyeyi kullanarak yeterince hızlı bir şekilde metin girişi yapmak mümkün. Kindle, belge görüntülemek için Amazon'un kendi dosya biçimi olan AZW'ya ve PDF biçimine destek veriyor. Öte yandan, ücretsiz bir e-posta servisi sayesinde dönüştürülmesini istediğiniz dosyaları (örneğin DOC veya RTF biçimindeki dosyalar) çok kısa bir sürede AZW biçimine dönüştürebiliyorsunuz. Bunun için Amazon'a kullanıcı kaydı yaptırdıktan sonra ve istediğiniz dosyayı ekledikten sonra konu kısmına "Convert" yazıp isminiz@free.kindle.com adresine bir e-posta göndermeniz yeterli oluyor. İsteddiğiniz belge çok kısa süre içinde dönüştürülmüş olarak e-postanıza geri gönderiliyor. Öte yandan, Kindle deneysel olarak MP3 dosyalarını da çalabiliyor, ancak çalma listesi oluşturmak

mümkün olmadığı için bu özellik pek de kullanışlı sayılmaz. Wi-Fi veya 3G kullanımı söz konusu olmadığı zaman Kindle yaklaşık 3 hafta boyunca şarj edilmeden kullanılabilir. Ancak bu süre, internette geçirdiğiniz vakitle doğru orantılı olarak azalıyor. Yine de resmî rakamlar, tek bir şarjla yaklaşık 10.000 sayfa okuyabileceğinizi gösteriyor ki, bu hiç de azımsanamayacak bir rakam. Kindle'da AZW biçimindeki dosyalar için sözcüklerin altını çizme, sayfalara yer imi ekleme ve dâhili İngilizce-İngilizce sözlüğü kullanma imkânı sunuluyor, ancak bu özellikler ne yazık ki PDF belgeleri için geçerli değil. Belli ki Amazon kendi dosya biçimini yaygınlaştırmak istiyor. Öte yandan, tümleşik 4 GB büyüklüğündeki belleği herhangi bir şekilde artırmak mümkün değil. Kindle'ın Türkiye'de resmî satışı olmadığı için 3G bağlantısı çoğu zaman yalnızca İngilizce Wikipedia'ya erişmek için kullanılabiliyor. Öte yandan, Amazon'un Whisprnet hizmetini kullanarak doğrudan Kindle ile kitap satın almak da Türkiye'de mümkün gözüküyor. Bunun yerine, Amazon'un web sitesinden bilgisayarınızı kullanarak satın aldığınız kitapları aygıtınıza aktararak okuyabiliyorsunuz. Wi-Fi veya Wi-Fi + 3G şeklinde iki ayrı



model olarak satılan Kindle'in yalnızca Wi-Fi içeren modeli Amazon tarafından 139 \$'a satılıyor; ancak ne yazık ki Amazon halen ülkemize elektronik aygıt gönderimi yapmıyor. Bu nedenle Kindle'ı ülkemizde çeşitli yollardan ancak 300-450 TL arasında bir fiyata edinebiliyorsunuz. Eğer bir Kindle almaya karar vererseniz GittiGidiyor.com ya da sahibinden.com gibi sitelere bakabilir veya Merkezinden.com'dan 339 TL'ye satın alabilirsiniz.

Artıları: Ekran kontrastı ve okunabilirlik yüksek. Amazon'un çevrimiçi dosya dönüştürme işlemi başarılı.

Eksileri: EPUB biçimindeki dosyalara destek verilmiyor. AZW dosyaları için sunulan özellikler PDF'ler için sunulmuyor. 3G özelliği Türkiye'de sağlıklı çalışmıyor.

Amazon Kindle DX Graphite

Amazon'un 6 inç büyüklüğü yeterli bulmayan kullanıcılar için çıkardığı Kindle DX'te 9,7 inç büyüklükte ve 1200x824 çözünürlüğe sahip bir e-mürekkepli ekran bulunuyor. Bu ekran sayesinde birçok PDF dosyasını AZW biçimine dönüştürmeden, yani mevcut yapıyı koruyarak rahatlıkla okuyabiliyorsunuz. Özellikle sıklıkla dergi veya görsel içeren makale okuyan kullanıcılar için oldukça kullanışlı bir ürün olan Kindle DX, yalnızca roman okuyacak olanlar için biraz fazla büyük kaçabilir. Ekran büyüklüğü haricinde Kindle ve Kindle DX arasında neredeyse hiçbir fark bulunmuyor; fakat anlam veremediğimiz bir şekilde Amazon, Kindle DX modeline Wi-Fi özelliğini dahil etmemeyi tercih etmiş. Bu durum özellikle ABD dışında yaşayanlar için büyük bir handikap, zira normal şartlarda bedava olarak sunulan

3G bağlantısı ABD dışındaki ülkelerde oldukça sağlıklı çalışıyor ve çoğunlukla yalnızca İngilizce Wikipedia sayfalarına erişime izin veriliyor. Sürekli çevrimiçi belgelerle iç içe olmayı planlıyorsanız ne yazık ki Kindle DX'in size pek hitap etmediğini belirtmeliyiz, zira Wi-Fi özelliğinin bulunmaması ve 3G özelliğinin de sağlıklı bir şekilde çalışmaması, bu aygıtı yalnızca gerçekten büyük ekranlı bir e-kitap okuyucuya ihtiyaç duyanların tercih etmesi gerektiğini gösteriyor. Üstelik Kindle DX'in fiyatı da rakiplerine göre bir hayli tuzlu: Türkiye'de ikinci el sitelerinde 700-800 TL arasına satılıyor.

Artıları: 9,7 inç büyüklükteki ekran PDF okumayı kolaylaştırıyor. Amazon'un çevrimiçi dosya dönüştürme işlemi başarılı.



Eksileri: 3G içermesine karşın Wi-Fi içermiyor. Fiyatı yüksek. 3G hizmeti Türkiye'de sağlıklı çalışmıyor. EPUB biçimindeki dosyalara destek verilmiyor. AZW dosyaları için sunulan özellikler PDF'ler için sunulmuyor.

Barnes & Noble Nook Wi-Fi/3G

Barnes & Noble firması tarafından üretilen Nook, elektronik kâğıt ve LCD deneyimini harmanlayan ilginç bir aygıt. Gümüş rengi bir kasaya sahip olan Nook'ta 6 inç büyüklüğünde ve 600x800 çözünürlüklü bir e-mürekkepli ekran ve 3,5 inç büyüklüğünde bir LCD ekran bulunuyor. Firma, e-mürekkepli ekranı dokunmatik olarak sunmak yerine, kullanıcılara belgelerle daha fazla etkileşim kurabilmeleri ve aynı zamanda multimedya içeriği görüntüleyebilmeleri amacıyla 480 x 144 çözünürlüğe sahip bir LCD ekran ekleme gereği duymuş. Nook'ta herhangi bir fiziksel klavye bulunmuyor, ancak dokunmatik LCD ekran yardımıyla ekran klavyesini kullanarak metin girişi yapılabilir. Nook, Wi-Fi ve 3G veya yalnızca Wi-Fi destekli iki model olarak temin edilebiliyor. Aygıtın belgeler için desteklediği dosya biçimleri arasında EPUB, PDB ve PDF bulunuyor. Bunun yanında, JPG, GIF, PNG ve BMP biçimindeki resimler görüntülenebiliyor ve MP3 biçimindeki ses dosyaları çalınabiliyor. Dâhili 2 GB belleğin

ilave kartlarla artırılabilirdiğini de belirtelim. Nook'ta bulunan LCD ekran elbette pil ömrünü belirgin biçimde azaltıyor. Bu doğrultuda, aygıtın şarj olmaksızın en fazla 10 gün boyunca bekleme durumunda kalabildiğini belirtmekte fayda var. Bu süre, Wi-Fi veya 3G kullanımına bağlı olarak azalabiliyor. E-mürekkepli ekranın tazeleme hızı belge görüntülemek için son derece yeterli; yani bir kitabı okurken basılı bir kitap sayfasını çevirme hızında ilerleyebiliyorsunuz. Belgelerde sözcüklerin altına çizme imkânı bulunmamasına karşın, kitaplara ayrıç ekler gibi belirli yerleri yer imi olarak ekleme olanağı bulunuyor. Aygıtla birlikte aynı zamanda dahili bir İngilizce-İngilizce sözlük sunuluyor, ancak sözlük PDF biçimindeki dosyalarda çalışmıyor. Bu özelliği kullanabilmek için EPUB biçimini tercih etmek gerekiyor. Kendi belgelerinizi aktarabilmenin yanı sıra, Barnes & Noble sayfasına kaydolduktan sonra internetten kitap alma şansınız da var. Tek bir aygıt üzerinden hem e-kitaplarınızı okumak hem de temel internet erişimi



ihtiyacınızı karşılamak istiyorsanız Nook sizin için uygun olabilir. Türkiye'deki bazı sanal mağazalarda da bulunabilen Nook'un Wi-Fi'li modeli yaklaşık olarak 440 TL'lik bir fiyattan satışa sunuluyor.

Artıları: LCD ekran sayesinde multimedya içeriğe erişmek daha kolay hâle geliyor. Üretici firma sıklıkla yazılım güncellemesi sunuyor.

Eksileri: LCD ekran pil ömrünü önemli ölçüde düşürüyor. Sözlük özelliği PDF'lerde çalışmıyor.

HANGİSİNİ TERCİH ETMELİ?

E-kitaplarınızı ve diğer dijital belgelerinizi görüntülemek için hangi aygıtı tercih edeceğinizi elbette öncelikleriniz belirleyecektir. Kendinize soracağınız sorulardan bazıları şunlar olabilir: En çok hangi tipteki belgeleri görüntüleyeceğim? Ağırlığım romanlarda mı yoksa A4 boyutundaki ve PDF biçimindeki dergiler ve makalelerde mi olacak? Çevrimiçi belgeleri doğrudan e-kitap okuyucusunda görüntülemeye ihtiyacım

olacak mı, yoksa kablosuz ağına eksikliği beni çok fazla etkilemez mi? Dokunmatik ekran mı, yüksek kontrast mı? Eğer A4 boyutundaki PDF'lerle sık sık çalışacaksanız, Amazon Kindle DX sizin için daha uygun bir aday olabilir. Buna karşın, yeniden boyutlandırma işlemi esnasında sorun yaratmayan EPUB veya AZW gibi formatları tercih ederseniz, taşınabilirlik adına küçük ekranlı bir aygıt daha makul bir seçim olacaktır. Yalnızca hâlihazırda indirilmiş belgeleri görüntülemek istiyor ve sık sık aktarım yapmak gibi bir gereklilik duymuyorsanız, kablosuz ağ desteğine sahip olmayan bir model, hem fiyat hem de pil ömrü açısından daha tercih edilesi olabilir. Öte yandan, yeterince iyi çalışan sade bir web tarayıcısı sayesinde kablosuz ağ destekleyen bir e-kitap okuyucuyu kullanarak temel çevrimiçi gereksinimlerinizi karşılayabileceğinizi de aklınızda bulundurmalısınız. Eğer kendi belge arşivinizi değil de, internetten satın alacağınız e-kitapları okumayı sevdiğiniz de önemli bir kriter olacaktır. Örneğin Amazon veya Barnes & Noble tarafından üretilen bir e-kitap okuyucu sayesinde yüz binlerce İngilizce e-kitap

satın alma şansınız olabilir. Ancak İdefix'in desteklediği aygıtlar Türkçe e-kitapları satın almak adına daha makul bir seçim olacaktır.

E-kitap okuyucuların gerçek kitapların yerini tamamiyle almalarına daha zaman var; elbette elektronik mürekkep teknolojisi de kısa zamanda bugünkünden çok daha ileriye gidecek. Bununla birlikte, şu anki teknoloji de gözlerinizdeki yorgunluğu ve yazıcı maliyetini azaltmak adına gayet yeterli. Bu doğrultuda, eğer çok okuyan biriyorsanız, kendinize ihtiyaçlarınızı karşılayabilecek bir e-kitap okuyucu armağan etmek bizce oldukça anlamlı bir hareket olacaktır.



Elektronik mürekkep teknolojisiyle çalışan bir kol saati

Prototip halindeki renkli e-kitap okuyucular için henüz seri üretime geçilemedi.



Paranız Ziyan Olmasın

Yazılım, internet, donanım, mobil hayat ve teknoloji alışverişı konularında çeşitli çözümlere en ucuz maliyetle sahip olma ya da bedavaya çözüm üretme yollarını paylaşıyoruz.

YILBAŞI, Sevgililer Günü ve benzeri özel günler için ardi adına yaptığınız harcamalar bütçenizi sarstıysa, artık tasarruf zamanı gelmiş demektir. Bilgisayarla ilgili alışverişe ayırdığınız bütçede çeşitli kısıtlamalara giderek cebinizi biraz olsun rahatlatabilirsiniz. Donanım harcamalarından e-kitaplara, uluslar arası aramalardan kablosuz ağ erişimine kadar birçok farklı konuyu ele aldığımız bu yazımızda, sanal hayatta tasarruf etmenin 30 farklı yolunu keşfetmeye hazır olun.



YAZILIM

1) Çevrimiçi distribütörleri tercih edin

Eğer sıklıkla en son çıkan oyunları ve diğer yazılımları satın alıyorsanız, gözünüzü internete çevirebilirsiniz. Artık internetten satış yapan birçok yazılım firması, kutulu ürünlere göre çok daha uygun fiyatlar sunabiliyor. Son zamanlarda çevrimiçi oyun satışlarıyla ilgili olarak özellikle www.steam-powered.com adresi öne çıkıyor. Bunun haricinde, yazılım üreticilerinin kendi sitelerini de kullanabilirsiniz.

2) Paralı yazılımların ücretsiz sürümlerini kullanın

iPhone ve Android için sunulan birçok paralı uygulama zamanla cüzdanınızın hafiflemesine neden olabilir. Ancak çoğu zaman bu yazılımların orijinallerinden zor ayrılan ücretsiz sürümlerini bulabilirsiniz. Eğer uygulamalarda banner şeklinde bulunan reklamlardan rahatsız olmuyorsanız veya ufak tefek fonksiyonların eksikliği önemli bir sorun teşkil etmiyorsa, ücretsiz yazılım dünyasına adım atmamanız için hiçbir sebep yok. Örneğin iPhone için yaklaşık 7 TL'ye satılan CamScanner+ uygulaması yerine CamScanner Free uygulamasını kullanabilir ve cep telefonunuzu oldukça hafif bir tarayıcıya dönüştürebilirsiniz. Benzer bir durum bilgisayar yazılımları için de geçerli. Birçok yazılımın light/free edition gibi isimler alan kısıtlı sürümleri ücretsiz dağılıyor ve çoğu zaman iş görüyor.

3) PCnet DVD'lerinden faydalanın

Dergimizle birlikte her ay verdiğimiz (bazen birden fazla) DVD'de güvenlik sistem yönetimine, fotoğraf düzenlemekten ofis araçlarına kadar onlarca yüksek kalitede ücretsiz uygulama bulunuyor. Neredeyse tamamı tam sürüm olan bu ücretsiz uygulamalar, sizi yüklü yazılım ücretlerinden kurtarabilir. Öte yandan, DVD'yi kullanmak sizi dosya indirme ve internet kotasını aşma derdinden de uzaklaştıracaktır.

4) Yazılımların öğrenci sürümlerine yönelin

Eğer daha önce satın aldığınız lisanslı yazılımların çok pahalı olduğunu düşünüyorsanız, bir de öğrenci sürümlerine göz atın; yazılım devi firmalar genellikle

pahalı yazılımlarının öğrencilere özel sürümlerini de üretiyor ama bunu çok fazla duyurmuyorlar. Örneğin şu an için Microsoft Office 2010'un Professional sürümü 1000 TL civarına satılırken, Ev ve Öğrenci sürümü yaklaşık 150 TL'lik bir fiyat etiketine sahip. İlgili alanlarınız doğrultusunda kullandığınız birçok farklı yazılımın öğrencilere yönelik özel sürümleri bulunuyor olabilir. Örneğin grafik tasarımıyla ilgileniyor ve Adobe Photoshop'un 700 \$'lık lisans ücretini çok pahalı buluyorsanız, 200 \$'lık öğrenci sürümünü tercih edebilirsiniz. Genellikle öğrenci sürümlerinde işlevsellik açısından bir eksiklik bulunmuyor ama satın alabilmek için öğrenci olduğunuzu belgelemeniz gerekiyor. İlgilendiğiniz yazılımın böyle sürümleri olup olmadığını öğrenmek için web sitesine bakın.

5) OEM yazılım satın alın

OEM yazılımlar genellikle PC üreticilerinin sattıkları sistemlerle birlikte sunmaları amacıyla lisanslanmıştır. OEM yazılımlar işlev açısından genellikle standart sürümlerle neredeyse aynıdır, ancak süslü kutular, basılı kullanım kılavuzları ve teknik destek imkânı sunmazlar. Ülkemizde OEM yazılım kültürü pek yaygın değil ama özellikle Windows ve Office gibi Microsoft yazılımları OEM olarak alınabiliyor. Bunların lisans koşulları biraz farklı oluyor ve yeni bir bilgisayarla birlikte almanız gerekebiliyor. Eğer bunlar sizin için önemli



değilse, OEM yazılımları tercih ederek kutulu sürümlere göre neredeyse yarı yarıya tasarruf edebilirsiniz.

6) Ücretsiz web tabanlı servisleri değerlendirin

Uzmanlık alanınıza yönelik Photoshop ve benzeri özel uygulamalara ihtiyaç duymuyorsanız, işlerinizin büyük bir kısmını web tabanlı ücretsiz uygulamalar sayesinde halledebilirsiniz. Google Dokümanlar (<http://docs.google.com>) oldukça başarılı bir örnek: Yetenekli bir kelime işlemci, tablo yazılımı ve sunum aracı ücretsiz bir şekilde sunuluyor. Zoho (www.zoho.com) servisi ise bunların yanına zaman düzenleme programları, ajandalar, hesap yönetimi ve fatura düzenleme amaçlı yazılımları da ekliyor; ama Zoho'nun Türkçe desteği yok. Bu arada, fotoğraf düzenlemeyle uğraşanların oldukça yetenekli bir çevrimiçi düzenleme yazılımı olan Photoshop Express'e (www.photoshop.com) de bir göz atmasını öneririz.



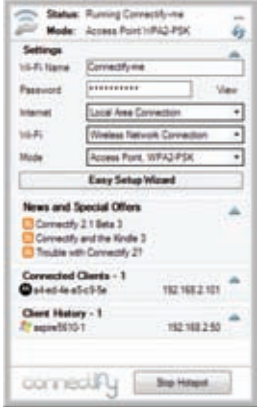
7) En iyi 10 ücretsiz yazılım listesi

Ticari yazılımların yerini tutabilecek en iyi 10 ücretsiz yazılımı şu şekilde belirledik:

KATEGORİ	YAZILIM	ÜCRETSİZ ALTERNATİFİ
İşletim sistemi	Windows 7	Ubuntu 10.10
Ofis yazılımı	Microsoft Office 2010	OpenOffice.org 3.3
Fotoğraf düzenleme	Adobe Photoshop Elements 9	Google Picasa 3.8
Muhasebe	-	Tekir
Web geliştirme	Adobe Dreamweaver CS5	QuantaPlus
Grafik/tasarım	Adobe Creative Suite 5	Scribus
Video düzenleme	Sony Vegas Mono Studio 10	Windows Movie Maker
Ses düzenleme	Ableton Live 8	Audacity
Medya paylaşımı	TwonkyMedia	Diversity
İnternet güvenliği	Norton AntiVirus 2011	Microsoft Security Essentials

İNTERNET

8) Kendi Wi-Fi erişim noktasını yaratın



Otel veya havaalanlarında internete erişmek istediğinizde bu hizmetin genellikle fahiş fiyatlarla verildiğini görürsünüz. Ancak eğer birden fazla kişiyse ve aynı anda internete erişmek istiyorsanız, bireysel erişim için fazladan para ödemene gerek yok.

Connectify (www.connectify.me) sayesinde Windows 7 çalıştıran bilgisayarınızı kolaylıkla bir Wi-Fi erişim noktası hâline getirebilir ve bağlantınızı etraftaki diğer bilgisayarlarla paylaşabilirsiniz. Erişim noktanıza en azından bir WEP şifresi vermeniz tanımadığınız kişilerin ağınıza bağlanmaması için temel bir önlem olacaktır. Bu arada yurt dışında cep telefonunuzla 3G bağlantısı kullanmanın yüklü bir fatura anlamına gelebileceğini de aklınızdan çıkarmayın.

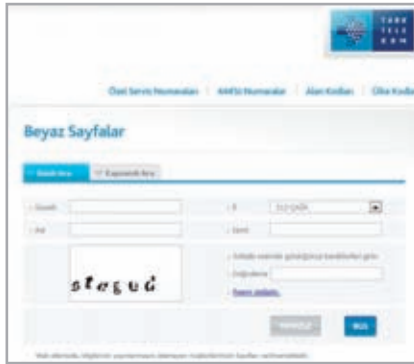
9) Web sitesi kurmak için para ödemeyin

Müzik grubunuz, taraftarı olduğunuz kulüp veya başka ilgi alanlarınızla ilgili bir web sitesi mi yapmak istiyorsunuz? Bunun için özel bir alan adı satın almanıza ve barındırma ücreti ödemene gerek yok. Google Sites (<http://sites.google.com>) sayesinde hazır bir taslak kullanarak kolaylıkla basit bir site hazırlayabilir ve sitenizi kolay hatırlanabilecek bir adresle yayımlayabilirsiniz. Sunulan taslaklar iş hayatı için biraz fazla sade kaçabilir, ancak kişisel sayfalar için yeterli olduklarını söyleyebiliriz.

10) İnternet bağlantınızı ucuz getirin

Ne kadar süredir aynı internet servis sağlayıcının hizmetini kullandığınızı biliyor

musunuz? İSS'ler çoğu zaman yeni gelecek kullanıcılar için oldukça cazip kampanyalar sunmalarına rağmen, eski müşterilerini uygun fiyatlardan mahrum bırakırlar. İşte bu nedenle düşük hızlı ve düşük kotalı bir bağlantı için gereğinden fazla ücret ödüyor olabilirsiniz. Öncelikle mevcut İSS'nizle bağlantıya geçip mevcut kontratınızın bağlayıcılığıyla ilgili bilgi alın. Yeni abone oldysanız büyük olasılıkla en az 12 ay bağlayıcılığı olan bir sözleşmeniz var demektir. Ancak aksi durumda büyük olasılıkla sözleşmenizi sorunsuz bir şekilde sonlandırabilirsiniz. Bu adımın ardından, www.enuygun.com veya benzeri bir fiyat arama motoru sayesinde ihtiyaçlarınıza göre en uygun fiyatlı internet tarifelerini bulabilirsiniz.



11) Bilinmeyen numaraları ücretsiz öğrenin

Son aylarda bilinmeyen numaralar servisinin özelleştirilmesiyle birlikte televizyonlarda her dakika 118'le başlayan bir başka hizmetin reklamını görür olduk. Oysa bu hizmetlere para ödemek yerine bilinmeyen bir numarayı öğrenmek için Türk Telekom'un çevrimiçi servisini kullanabilirsiniz. Yapmanız gereken tek şey www.ttrehber.turktelekom.com.tr adresini ziyaret etmek ve gerekli bilgileri girdikten sonra Ara düğmesine tıklamak.

12) Ücretsiz bulut depolama hizmetlerini kullanın

Bugünlerde taşınabilir USB bellekler oldukça popüler. Buna karşın, ücretsiz çevrimiçi depolama hizmeti sunan firmalar sayesinde artık bu tip bellekleri taşımaya pek de gerek olmadığını söyleyebiliriz. Microsoft'un SkyDrive hizmeti, dosyalarınızı çevrimiçi olarak depolayabileceğiniz 25 GB'lık bir alan sunuyor. Daha da iyisi, Windows Live Mesh hizmetine üye olarak 5 GB'lık bölümün farklı bilgisayarlar arasında senkronize olmasını sağlayabilirsiniz. Öte yandan, aynı hizmeti 2 GB alanla sunmasına karşın Windows, Linux, Mac OS X, iPhone, iPad, Android ve BlackBerry gibi birçok farklı platforma destek vermesiyle takdir toplayan Dropbox sayesinde tüm önemli belgelerini ze her yerden erişebilirsiniz.

13) Yurt dışında ücretsiz Wi-Fi erişim noktalarını bulun

Yurt dışına çıktığınızda internete erişmek bazen oldukça güç olabilir. Her ne kadar otellerin ve kafelerin birçoğunda ücretsiz internet erişimi sunulsa da, bulunduğunuz noktada bu hizmet bulunmuyor olabilir. Mevcut cep telefonu hattınız üzerinden 3G bağlantısı kurmanız da faturanızın ummadığınız ölçüde kabarmasına yol açabilir. Bu nedenle, seyahate çıkmadan önce www.free-hotspot.com adresine girerek gideceğiniz bölgedeki ücretsiz internet erişimi bulunan noktaları tespit edebilir ve bir çıktı alabilirsiniz. Ne yazık ki site henüz Türkiye'deki erişim noktalarını içermiyor.

14) Telefon faturanızı kontrol altına alın

Günümüzde birçok operatör, cazip kampanyalar düzenliyor. Buna karşın, halen çok daha uygun fiyatlı alternatifler mevcut. Skype kullanıcıları birbirleriyle ücretsiz olarak görüşebildikleri gibi, kontör satın alarak cep telefonlarını ve sabit hatları da oldukça ucuza arayabiliyorlar. Siz de eğer uyumlu bir cep telefonuna sahipseniz, Skype'ın mobil sürümünü telefonunuza yükleyebilir, kablosuz ağ erişiminizin bulunduğu yerlerde telefon görüşmelerini çok daha ucuza getirebilirsiniz.

DONANIM

15) Bilgisayarınızı kendiniz yükseltin

Bilgisayar firmalarının en çok kâr ettiği kullanıcıların başında mevcut bilgisayarlarını terfi ettirmek amacıyla firmalara tes-

lim edenler gelir. Normalde piyasada 100 TL'ye bulabileceğiniz bir belleği bilgisayarınıza 150 TL + KDV gibi bir ücret karşılığında takan, 200 TL'ye alınabilecek bir

sabit disk içinse yine benzer biçimde 300 TL civarında ücret isteyip, veri transferini de ayrıca fiyatlandıran firmalardan bolca bulabilirsiniz. İşte bu nedenle bilgisayar-

nıza en azından temel parçaların nasıl takılacağını öğrenmeniz bütçeniz açısından oldukça faydalı olacaktır.

16) Her zaman

“en yeni”nin peşinde koşmayın

“En büyük”, “en iyi”, “en yeni” gibi şaşalı sıfatlar tarafından kandırılmak oldukça kolaydır. Oysa bir bilgisayar alırken beklentinizi biraz olsun düşürmek önemli ölçüde tasarruf etmenize katkıda bulunacaktır. En yüksek performansı veren bilgisayarlar etkileyici olabilir, ancak bugünlerde orta seviyedeki bilgisayarlarla yapılamayacak pek az iş vardır.



Eğer bilgisayarınız göreceli olarak yeniyse, ilave bellek eklemek veya ikinci bir sabit disk takmak, komple yeni bir bilgisayar almaktan çok daha mantıklı bir terfi olacaktır. Bilgisayarınız size fazla sıkıntı çıkarmıyorsa ama yine de yenilik istiyorsanız, monitörünüzü ve iki yanında duran tozlanmış hoparlörlerinizi değiştirebilirsiniz. En iyi terfi her zaman en pahalı olan değildir; yani bu harcama sayesinde dinlediğiniz müzikten ve izlediğiniz filmlerden aldığınız keyfi ikiye katlayabilirsiniz.

Eğer performans sizin için gerçekten önemliyse, orta seviyedeki bir işlemciyi ve grafik kartını hız aşırma yöntemini kullanarak üst seviyedeki donanımların performansına yaklaştırmayı deneyebilirsiniz. Birçok Intel işlemci oldukça ufak müdahalelerle önemli hız artışları sağladığı için, mutlaka Intel'in en hızlı işlemcisini almak isteyenlerin çok da mantıklı davranmadığını düşünüyoruz.

17) Taslaklar için

ucuz mürekkep kullanın

Yazıcınızı her zaman başkalarına sunacağınız önemli belgeleri yazdırmak için mi kullanıyorsunuz yoksa çoğunlukla üzerinde çalışacağınız taslaklar ve benzeri belgeleri mi yazdırıyorsunuz? Eğer mürekkebinizi çoğunlukla kendiniz için harcıyorsanız, kaliteden biraz ödün vererek bütçenizi rahat-



latabilirsiniz. Çoğunlukla orijinal kartuşlar daha iyi sonuç verse de, doldurulabilen kartuşlar bu noktada sizi önemli ölçüde rahatlatacaktır. Ayrıca bazı markalar “ekonomik” gibi etiketlerle daha ucuz ve kalitesi biraz daha düşük orijinal kartuş da satıyor.

18) Eski bilgisayarınızı gençleştirin

Dünya üzerinde milyonlarca bilgisayar kullanıcısı, eski bilgisayarlarını fazla yavaş kaldıkları gerekçesiyle emekliye ayırıyor. Oysa bu bilgisayarlardan birçoğu, mevcut sistemin silinmesinin ardından yeni bir Windows –veya tercih ederseniz, Ubuntu gibi bir Linux dağıtımı– kurulumu yapılarak tekrar hayata döndürülebilir ve evinizde kullanışlı bir ikinci bilgisayar olarak yer alabilir. Eski bilgisayarların modern web tarayıcı ve diğer uygulamaları çalıştırırken zorlandıklarını görebilirsiniz. Ancak ikinci el bilgisayar parçası satan dükkânlardan 40-50 TL civarına bulabileceğiniz 1 GB'lık bir DDR2 bellek dahi bu bilgisayarların hızını önemli ölçüde artırabilir.

19) İkinci ele yönelin

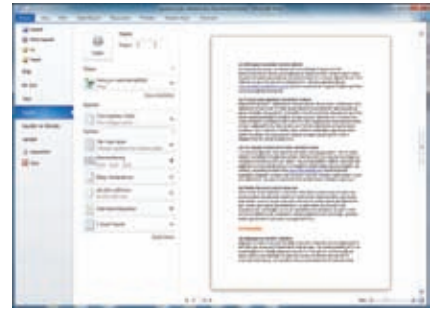
Eğer bozulma riski yüksek bir donanım (örneğin sabit disk) almayacaksanız, ikinci el seçeneklerini değerlendirebilirsiniz. Bazı durumlarda sıfır yerine ikinci el donanım tercih ederek neredeyse yarı yarıya kâra geçmeniz mümkün olabilir. Hatta kimi zaman ihtiyaçlarınızı bedavaya bile getirmeniz mümkün. Yurt dışında oldukça popüler olan FreeCycle (www.freecycle.org) sitesine Türkiye'den de birçok katılımcı kaydolmuş durumda. Siz de siteye kaydolarak ihtiyaçlarınız doğrultusunda başkalarının elden çıkarmak istediklerine sahip olabilir, elinizdeki artık işe yaramadığını düşündünüz eşyalar sayesinde başkalarını sevindirebilirsiniz.

20) Yazdırmadan önce

ön izleme yapın

Araştırmalar gösteriyor ki, yazarlardan çıkan her beş kâğıttan biri boşa gidiyor. Yalnızca 1-2 satır ya da yalnızca e-posta adresi

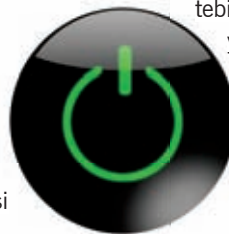
içeren çıktılarınızı hatırlayın. Kâğıtları kurtarmak için, yazıcıdan çıktı almadan önce birkaç saniyenizi ayırıp ön izleme yapın ve hangi sayfaları yazdırmak istediğinize karar verin. Bütün belgeye mi ihtiyacınız var yoksa ilgilendiğiniz birkaç satıra mı? Eğer yazdıracağınız içerik yalnızca birkaç sözcük nedeniyle ikinci sayfaya taşıyorsa, sayfanın sınırlarıyla biraz oynayarak içeriği tek bir kâğıda sığdırmanız mümkün olacaktır. Birçok modern ofis yazılımı, bu işi sizin için otomatik olarak yapan “sayfaya sığdır” gibi bir seçenek içerir.



21) İhtiyacınız yoksa kapatın

Son bir yılda yapılan zamlarla birlikte özellikle birden fazla bilgisayarın sürekli çalıştığı ev ve iş yerlerinde elektrik faturaları kabarmaya başladı. Bu nedenle kullanılmadıkları zaman bilgisayarları kapatmak, hatta bilgisayar almadan önce elektrik tüketimine dikkat etmek daha da fazla önem kazandı.

Örneğin standart bir dizüstü bilgisayar normal kullanımda saatte 40W civarı elektrik harcar. Elektriğe ne kadar para verdiğiniz elbette hizmeti aldığınız kuruma ve tarifene göre değişir, ancak şu an itibarıyla 1 kW/s için yaklaşık 25 kuruş gibi bir ücret söz konusu. 40W = 0,04kW olduğuna göre, dizüstü bilgisayarınızı bir saat çalıştırmak için 1 kuruş gibi bir ücret ödüyorsunuz. Günde 12 saat çalışan bir dizüstü bilgisayar tek başına yılda 45 TL civarında elektrik masrafına neden olacaktır. Masaüstü bilgisayarlar söz konusu olduğunda bu rakamı 4, 5 ve hatta performans odaklı bir sistem söz konusuysa 8-10 ile çarpabilirsiniz. Performans odaklı bir bilgisayar tam yükte olduğu zaman saatte 500W (yani 12-13 kuruş civarında) elektrik tüketebilir ve bu da kabaca bir hesapla yılda 500 TL gibi bir masraf demektir. Bu arada PlayStation 3 ve Xbox 360 gibi oyun konsollarının da yoğun kullanım esnasında 200W civarı elektrik tükettiğini belirtelim.



MOBİL

22) Daha uygun bir tarifeye geçin

Uzun zamandır aynı operatörde olup sabit ücretli bir tarife mi kullanıyorsunuz? Belki de uygun fiyatlı olduğunu düşündüğünüz için kontrollü hattınızdan vazgeçemediniz. Oysa bugünlerde operatörler daha fazla müşteri kazanabilmek için birçok farklı kampanya sunuyor ve bu kampanyalar dâhilindeki ücretler bazen son derece makul olabiliyor. Özellikle yeni bir telefon satın almak isteyenler operatörlerin en güncel kampanyalarına bir göz atmalı. Belki de şu anda yalnızca görüşme, SMS ve internet için ödediğiniz meblağı ödemeye devam ederek istediğiniz cep telefonu-

nu bedavaya getirebilirsiniz. Tabii böyle bir kampanyadan yararlanabilmek için 12-24 ay sürecek bir kontrata imza atmanız gerekiyor; bu yüzden dikkatli olmalısınız.

23) Eski telefonunuzu satın

Son yıllarda sürekli artan bir ivmeyle yepyeni telefon modelleri karşımıza çıkıyor. Siz de teknolojiyi yakından takip etmeyi seven bir kullanıcıysanız, bugüne kadar sıklıkla telefon değiştirmiş ve eski telefonlarınızı bir köşeye koymuş olabilirsiniz. Ancak eski telefonlar sizin için azımsanmayacak bir gelir kapısı olabilir. Örneğin pilinin ömrü sona ermiş eski bir telefonunuza yaklaşık 10-15



TL masrafla pil alabilir ve internetteki bir ikinci el alışveriş sitesinde satışa sunabilirsiniz. Yeni bir model almak istediğinizde de iyi durumdaki ikinci el telefonları mutlaka değerlendirmelisiniz.

ALIŞVERİŞ

24) Fiyat arama motorlarını kullanın

İnternette belirli bir mağazaya güveniyor ve sürekli oradan alışveriş yapıyor olabilirsiniz, ancak almayı düşündüğünüz ürün belki de başka bir mağazada çok daha uygun bir fiyattan satılıyor. Belli tipteki ürünleri ucuz satan bir mağazanın diğer ürünleri de en uygun fiyattan sunacağına garantisiz olmadığı için, bir ürün satın almadan önce fiyat arama motorlarını kullanarak ürünün hangi sitede en ucuz satıldığını tespit etmek oldukça önemlidir. Bu nedenle, alışverişe başlamadan önce teknofiyat.com, akakce.com, ucuzu.com veya cimri.com gibi bir fiyat arama motorunu kullanmanız akıllıca olacaktır.

25) Faturalarınız için

otomatik ödeme talimatı verin

Firmalar ödemesini düzenli olarak yapan müşterileri severler. Bu nedenle, otomatik ödeme talimatı vermeniz durumunda bazı hizmetleri daha ucuz alabilirsiniz. Öte yandan, halen bazı bankaların müşterilerinden almaya devam ettiği hesap işletim ücretleri de belli sayıda otomatik ödeme talimatı verilmesi durumunda alınmıyor. Bu arada, düzenli olarak takip ettiğiniz dergi ve benzeri yayınlara abone olarak da tasarruf etmeniz mümkün.

26) E-kitapları tercih edin

Ülkemizde yakın zamanda Türkçe içerikli e-kitap satışı başladı ve sayısal olarak edinilebilecek kitapların sayısı hızla artmakta. Eğer İngilizce okuyabiliyorsanız,

bu sayı sizin için çok daha fazla demektir. Basılı hâlini satın almayı düşündüğünüz bir kitabın internette e-kitap olarak sunulup sunulmadığını araştırmanızı tavsiye ediyoruz. Türkçe içerikli kitaplarda basılı kitap yerine e-kitap tercih ederek %50'ye yakın oranlarda tasarruf edebileceğiniz gibi, kimi zaman bazı kitapların ücretsiz olarak dağıtıldığını da görebilirsiniz. Türkçe e-kitap satın almak için İdefix'e bakabilir, yabancı dilde bedava e-kitaplar için Gutenberg Projesi'ne (www.gutenberg.org) göz gezdirebilirsiniz. Dergilerinizi dijital olarak okumayı tercih ediyorsanız emecmua.com'u inceleyebilirsiniz.



27) Alışveriş yaparken

internetten fiyatları kontrol edin

Sıklıkla teknolojik ürünler satın alıyorsanız, bir dükkândan bir ürünü satın almadan önce cep telefonunuzdan bir fiyat arama motoruna bağlanıp fiyatın makul olup olmadığını öğrenin. Bazı online alışveriş siteleri fiziksel mağazalardan çok daha uygun fiyatlar sunabilir. Hatta akakce.com'un iPhone uygulamasını (m.iphone.com) kullanarak istediğiniz ürünün barkodunu telefonunuzun kamerasıyla okutabilir ve otomatik fiyat karşılaştırması yaptırabilirsiniz.

28) İkinci bilgisayar almak yerine sanallaştırmayı tercih edin

İşiniz gereği aynı anda iki, hatta üç bilgisayarla çalışma gereği duyuyor olabilirsiniz. Normal şartlarda bunun için ayrı bir bilgisayar (kasa, monitör, klavye, fare vb.) almanız ve masanızda da ilave yer açmanız gerekir. Oysa ikinci veya üçüncü bilgisayar almak yerine asıl bilgisayarınızda bir sanallaştırma çözümüne gitmeyi düşünebilirsiniz. VMware veya VirtualBox gibi sanallaştırma yazılımları sayesinde Windows altında ufak bir pencere içinde ikinci, üçüncü ve dördüncü bir sanal bilgisayar çalıştırabilirsiniz. Tabii bunun için asıl bilgisayarınızın yeterince güçlü donanıma sahip olması gereklidir. Ancak donanım konusunda sorun yoksa, çalıştırdığınız sanal makineleri bilgisayarınıza ekleyeceğiniz ilave monitörlere adayabilir, böylelikle sanki gerçek birer bilgisayarda çalışıyormuş gibi işlerinizi görebilirsiniz.

Her yönüyle Twitter

Selim ŞUMLU
selim@PCnet.com.tr

Sosyal medyanın en çok konuşulan ismi Twitter'da siz de yerinizi alın. Twitter'da cıvıldamanın püf noktalarını ve servisi verimli kullanmanız için bilmeniz gerekenleri anlatıyoruz.



BİLGİ ve fikir paylaşmanın yolları günden güne artıyor. Son zamanlarda bunun en popüler yollarından biri de sosyal ağları kullanmak. Sosyal ağlar, internet üzerinden belli bir kitleye ulaşarak görüşlerinizi onlarla paylaşmanızı ve ağızındaki kişilerle iletişim kurmanızı sağlıyor. Daha geleneksel yöntemlerden biri olan blog yoluyla fikir paylaşımı da elbette devam ediyor. İşte Twitter, sosyal ağlarla blog'ların birleşimi olarak düşünebileceğimiz bir servis. Hatta SMS, e-posta, RSS gibi diğer iletişim araçlarından da izler taşıyor. 2007'de kurulan Twitter'ı özellikle son 1-2 yıl içinde duymayan kalmadı denebilir. Sanatçılar, politikacılar, ünlüler Twitter'da yerini alıyor; sıradan internet kullanıcıları Twitter sayesinde ünlü oluyor; Twitter'da yazılanlar gazetelere, televizyonlara konu oluyor. Sizin de söyleyecek bir şeyleriniz varsa Twitter'da var olmamanız için hiçbir sebep yok. Ayrıca Twitter'ı ilgi duyduğunuz kişilerin yazdıklarını takip etmek için de kullanabilirsiniz; illaki bir şeyler yazmak zorunda değilsiniz.

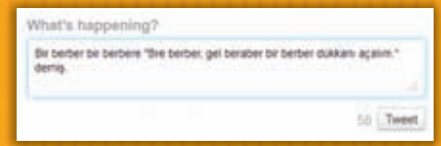
“Ne var ne yok?”

Twitter'ın temelde tek bir işlevi var: En fazla 140 karakter uzunluğundaki mesajlarınızı yayımlamak. Bu mesajlara “tweet” adı veriliyor. Twitter'a www.twitter.com adresinden ulaşılabilirdiği gibi, cep telefonundan SMS yoluyla ya da çeşitli mobil uygulamalar aracılığıyla da ulaşılabilir. Zaten bu 140 karakter sınırlamasının nedeni, Twitter'ın ilk başta bir mobil sosyal

ağ olarak tasarlanmış olması. Bilindiği gibi SMS 160 karakterle sınırlı. Twitter bunun 20 karakterini kullanıcı adı ve komutlara ayırıyor; geriye kalıyor kendinizi ifade etmeniz için 140 karakter. Twitter size tek bir soru soruyor: “What's happening?”. Bunu Türkçeye “Ne var ne yok?” şeklinde çevirebiliriz. 140 karakterde doğru dürüst bir şey anlatamayacağınızı sanıyorsanız, bugüne tek Twitter'a yazılanları bir gözden geçirin ve tekrar düşünün. Twitter'da pek çok kişi gün içinde yaptıklarını anlatıyor, keşfettiği web sayfalarını paylaşıyor, alıntılar yapıyor, hatta reklam yayımlıyor. 140 karakter sınırı, bazı mesajların zekice kurgulanmasını zorunlu kılıyor ki bu da az ama öz konuşma becerisini geliştirebiliyor. Sonuç olarak denebilir ki, tek bir fikri anlatmak için 140 karakter çoğu zaman yeterli oluyor. Twitter, 140 karakterle kendinizi anlatmanın yanı sıra diğer Twitter üyelerini takip etmenizi ve onlarla direkt mesaj yoluyla iletişim kurmanızı da sağlıyor. Tüm bunlar çok basit fikirler gibi görünebilir ama sadece 2010 yılında Twitter'a 100 milyon yeni üyenin katıldığını ve 24 milyar tweet yazıldığını düşünürsek, kullanıcılar bu fikirlere büyük ilgi gösteriyor. Bunun bir göstergesi de, Twitter arabirimi henüz çok az dille kullanılabilmesine rağmen Twitter'ın hemen hemen tüm ülkelerde en çok ziyaret edilen siteler arasında yer alması.

Twitter'da neler yapabilirsiniz?

Kişiler ve işletmeler Twitter'ı birkaç farklı



“Tweet” düğmesinin hemen solundaki sayaç, daha kaç karakter yazabileceğinizi gösteriyor.

amaçla kullanabiliyor. Twitter'da yapabileceğiniz temel şeyler şunlar:

- **İlgi duyduğunuz kişileri izlemek:** Muhtemelen, ilgilendiğiniz pek çok ünlü ve arkadaşlarınızın bir kısmı Twitter kullanıyor. Twitter'ın takip (follow) mekanizmasını kullanarak onların Twitter'da yazdıklarını kolaylıkla takip edebilirsiniz.
- **Bir şeyler paylaşmak:** Pek çok kişi Twitter'ı o sıralarda ne okuduğunu, ne izlediğini, ne düşündüğünü paylaşmak için kullanıyor. Okuduğunuz şeylerle ilgili küçük yorumlar da yapabilir; internette bulduğunuz ilginç makale, haber, resim, video gibi içerikleri paylaşabilirsiniz.
- **Günlük tutmak:** Herkesin günlük hayatı yaptıklarını okumaya çok meraklı olduğunu düşünmeyin, ama gerçekten ilginç bir yaşantınız varsa ya da yaşadıklarınızı ilgi çekici bir dille anlatabiliyorsanız Twitter'ı kullanabilirsiniz.
- **Marka tanıtımı:** Günümüzde pek çok işletme, marka, ünlü, etkinlik vb. de Twitter'da yerini alıyor. Örneğin Twitter'da düzenlediğiniz etkinlikle ilgili anlık haberler geçebilir, yönettiğiniz web sitesiyle ilgili haberleri paylaşabilir, derneğinizden duyurular yapabilir, şirketinizle ilgili gelen soruları yanıtlatabilirsiniz.

Twitter'a katılın

Twitter tamamen ücretsiz bir servis ve üye olmak da oldukça basit. Yapmanız gereken, <http://twitter.com> adresinde girip Sign Up düğmesine tıklamak. Twitter'da pek çok Türk kullanıcı olmasına rağmen Twitter web sitesi henüz Türkçe arabirime sahip değil ama çeviri çalışmaları başladı. Twitter'ın önümüzdeki birkaç ay içinde Türkçe olarak devreye girmesini bekliyoruz. Bu yazımızda Twitter'ı İngilizce olarak anlatacağız. Sign Up'a tıkladıktan sonra açılan forma sırasıyla tam adınızı, istediğiniz kullanıcı adını, parolayı ve e-posta adresinizi girmeniz gerekiyor. Adınızı doğru veya eksiksiz girmeniz şart değil. Kullanıcı adınızsa önemli, çünkü aynı zamanda <http://twitter.com/kullaniciadi> şeklinde bir adresiniz oluyor. Unutmayın ki Twitter'da herkes size bu kullanıcı adınızla hitap edecek. Kullanıcı adınız “adsoyad” gibi bir şey ola-

bileceği gibi rumuzunuz ya da şirketinizin/markanızın adı da olabilir. Kullanıcı adınız mümkün olduğunca kısa olsun; ama Mehmet, Canan gibi isimlerin de daha önceki 190 milyon üye tarafından muhtemelen alınmış olacağını unutmayın.



“Let others find me by my email address” seçeneğini işaretlerseniz, arama yapan kullanıcılar sizi e-posta adresinizle de bulabiliyor. “Create my account” a tıklayıp e-posta adresinize gelen onay linkine tıkladığınızda hesabınız açılmış olacak. Hesabınızı oluşturduktan sonra profiliniz –siz gizlemediğiniz sürece– herkes tarafından erişilebilir olacak. Acele edip hemen birilerini takibe almayın; önce kendi profilinizi düzenleyin. Çünkü takip ettiğiniz



kişiler muhtemelen bunu görecek ve karşılık olarak sizin profilinizi inceleyecektir. İlgiyerini çeken bir şey görürlerse sizi takip edebilirler, ama boş bir Twitter hesabını kimse takip etmek istemez. Profilinizi düzenlemek için sağ üst köşedeki kullanıcı adınıza tıklayıp Settings'e girin. İlk açılan Account sekmesinden kullanıcı adınızı, e-posta adresinizi, zaman diliminizi ve diğer bazı hesap ayarlarınızı değiştirebilirsiniz. Kullanıcı adınızı değiştirirseniz, o zamana kadar eski kullanıcı adınıza yazılmış tweet'ler yeni adınıza yönlendirilecektir. "Protect my tweets" seçeneğini işaretlerseniz tweet'leriniz gizlenir ve sizi takip etmek isteyen kişilere elle izin vermeniz gerekir. Fazla mahrem şeyler yazmayacaksanız bunu kullanmanızı önermiyoruz. Son olarak, Türkiye için Time Zone'u "(GMT+2:00) İstanbul" yapmayı unutmayın.

Şimdi üstteki menüden Profile sekmesine geçin. Açılan sayfaya sırasıyla adınızı, konumunuzu, web sitenizi ve kendinizle ilgili kısa bir tanıtımı yazmanız gerekiyor. Hiçbir alanın doldurulması zorunlu değil ama ne kadar fazlasını doldurursanız tanınmanız o kadar kolay oluyor. "Bio" kısmı için sadece 260 karakteriniz var, o yüzden kendinizle ilgili en özet bilgileri yazın. Aynı sayfadan profil resminizi de yükleyebilirsiniz. "Change image"a tıklayıp en fazla 700 KB boyutunda bir resim yükleyin. Yüklediğiniz resim kare değilse Twitter bunu otomatik olarak kırpacaktır.



Profilinizde kullanmak için bedava arka planlar bulabileceğiniz sitelerden biri de twitterbackgroundsgallery.com.

TWITTER ADI NEREDEN GELİYOR?

Twitter'ın kurucuları, Twitter'ı SMS tabanlı bir sosyal ağ olarak tasarladıktan sonra Amerikan SMS sistemine göre 5 karakterli bir kısa isim düşünmeye başlıyorlar ve akıllarına TWITTER geliyor. "Twitter" sözcüğü İngilizcede kuşların cıvılaması anlamına geliyor. Twitter'daki her bir mesaj tweet (cıvıltı) denmesinin nedeni de ortada. Twitter'ın logosunun mavi bir kuş olması da anlamı bütünleştiriyor.

Son olarak Design sekmesine girin. Buradan Twitter sayfanızın tasarımını özelleştirebiliyorsunuz. "Select a theme" başlığındaki hazır temalardan birini seçebilir, "Change background image" diyerek kendi arka planınızı yükleyebilir ve "Change design colors" ile renkleri değiştirebilirsiniz. Twitter tasarımınızı daha da özelleştirmek isterseniz Themeleon (www.colourlovers.com/themeleon/twitter) adlı ücretsiz servisi denemenizi öneririz. Profilinizi oluşturduğunuza göre, artık ilk tweet'inizi yazmaya ya da birkaç kişiyi takip etmeye hazırsınız.

Twitter'a ilk bakış

Twitter geçtiğimiz aylarda tasarımını değiştirdi ve sisteme birkaç yeni özellik eklendi. Yenilenen Twitter'a kısaca "Yeni

Twitter" deniyor. Yeni Twitter, tek bir sayfaya birçok işlevi sığdırdığı için ilk etapta biraz kafanız karışabilir. Bu ne-

denle, twitter.com'a girdiğinizde karşınıza çıkacak her şeyi kısaca açıklıyoruz.

ÜST MENÜ ÇUBUĞU

Search: Arama kutusu. Buraya yazdığınız terim güncel tweet'ler içinde aranır. Açılan sonuçlardan People sekmesine geçerek kişiler içinde arama da yapabilirsiniz.

Home: Twitter ana sayfasına gider.

Profile: Kendi profilinizin dışarıdan nasıl görüldüğünü bu linke tıklayarak görebilirsiniz.

Messages: Direkt mesaj yoluyla aldığınız mesajları görüntüler.

Who To Follow: Twitter'ın takip etmeniz için önerdiği kişiler. Bu kişilerin daha önce takip ettiğiniz kişiler ve Twitter kullanımınız dikkate alınarak belirlendiği için, Twitter'ı ilk kullandığınız zamanlarda hiçbir öneriyle karşılaşmayabilirsiniz.

Kullanıcı adı: Sağ üstteki kullanıcı adınıza tıklayarak açılan menüden ayarlara girebilir, yardım sayfalarına ulaşabilir ve oturumu kapatabilirsiniz.



SOL BÖLME

Bu bölme genel olarak tweet'lere ve tweet'lerle ilgili içeriklere ayrılmış durumda.

What's happening?: Tweet'lerinizi yazacağınız alan.

Timeline: Varsayılan olarak açılan bu sekmede, takip ettiğiniz kişilerin tweet'leri yeniden eskiye doğru sıralanacaktır. Sayfanın sonuna geldiğinizde daha eski tweet'ler otomatik olarak yüklenir ve sayfa uzar.

@Mentions: Twitter'da birisi kullanıcı adınızın başına "@" ekleyerek sizden bahsedebilir. Bu şekilde adınızın geçtiği tweet'ler bu sekmede görünür.

Retweets: Bu sekmede sırasıyla başkalarının gönderdiği retweet'leri, sizin retweet'lerinizi ve sizin tweet'lerinizi retweet eden kişileri görebilirsiniz.

Searches: Bu sekmede, önceden kaydetmiş olduğunuz aramaları tekrarlayarak güncel arama sonuçlarını görebilirsiniz.

Lists: Twitter, takip ettiğiniz kişileri listelere ayırmanıza olanak tanır. Bu sekmeyi kullanarak liste oluşturabilir ya da mevcut listelerinizin son tweet'lerini görebilirsiniz.

SAĞ BÖLME

Your tweets: Bu kısımda toplam tweet sayınız ve yazdığınız son tweet görünür.

Following: Takip ettiğiniz kişilerin sayısı ve avaturları burada görünür.

Followers: Sizi takip eden kişilerin sayısı ve avaturları burada görünür.

Favorites: Favori olarak işaretlediğiniz tweet'lerin sayısı ve son eklenenler burada görünür.

Listed: Listelendiğiniz ve herkese açık (gizlenmemiş) listeler varsa burada görünürler.

Trends: Twitter'da en çok konuşulan konuları buradan takip edebilirsiniz. Change'e tıklayıp Turkey'i seçerek Türkiye'deki trendleri takip edebilirsiniz.

Who To Follow: Twitter'ın takip etmenizi önerdiği kişiler burada görünür. İlgiilenmediğiniz kişilerin yanındaki X'e tıklayarak yerine yenilerinin gelmesini sağlayabilirsiniz.

TWEET'İN ÜZERİNE GELDİĞİNİZDE

X X ago: Tweet'in kaç dakika/saat önce ya da hangi tarihte gönderildiğini belirtir.

Favorite: Tweet'i favori tweet'leriniz arasına ekler. Tweet'i yazan kişi bundan haberdar edilir ve bu tweet'lere daha sonra Favorites kısmından ulaşabilirsiniz.

Retweet: Beğendiğiniz bir tweet'i kendi Twitter akışınızda aynen yayımlar. Retweet'lerinizde o tweet'in orijinalini yazan kişinin avaturları ve kullanıcı adı da görünür.

Reply: O tweet'e yanıt yazmanızı sağlar. Yanıtınız sadece tweet'i yazan kişiye gitmez, Twitter akışınızda açık bir şekilde yayımlanır.

TWITTER SÖZLÜĞÜ

- **tweet:** Twitter'a yazılan ve en fazla 140 karakter uzunluğundaki her bir mesaj.
- **tweet'lemek:** Twitter'a tweet yazmak. Bu terim karşınıza tweet atmak, tvtilemek, twitter'lamak gibi farklı şekillerde de çıkabilir ama en doğru kullanımı "tweet'lemek".
- **follow:** Bir Twitter üyesini takip etmek.
- **unfollow:** Takip edilen bir kişiyi takipten vazgeçmek.
- **@isim:** Herhangi bir yerde @ ile başlayan bir isim görürseniz, bu, muhtemelen o kişinin Twitter'daki kullanıcı adıdır.

Bunu bir tweet'in içinde görürseniz o kullanıcıdan bahsediliyordur ve Twitter kullanıcı adını otomatik olarak linkler.

• **@reply / @mention:** Herhangi bir tweet'in altındaki "reply" linkine tıklanarak yazılan yanıt. @reply'lar yanıt verilen @kullanıcıadı ile başlar.

• **DM:** Direkt mesaj. Sadece sizi takip eden kişilere direkt mesaj gönderebilirsiniz. Bu mesajlar diğer Twitter üyeleri tarafından okunamaz.

• **retweet:** Hoşunuza giden bir tweet'i kendi takipçilerinizle paylaşmak için

retweet'leyebilirsiniz. Buna kısaca "RT" de denir.

• **#hashtag:** Belli bir konuyla ilgili tweet'lere #anahtarkelime şeklinde link verilebilir.

• **Fail Whale:** Türk kullanıcılar arasında pek karşılaşılmayan bir isim olsa da Twitter'la ilgili haberlerde sık kullanılan bir terim. Twitter çöktüğü zaman karşınıza kuşların taşıdığı bir balina resmi geliyor. İşte bu ünlü balınaya Fail Whale deniyor ve bunu gördüğünüz zaman bilin ki Twitter'da bir sorun var.

Takip etmek

Üyeler tweet'lerini özellikle gizlemeyi tercih etmediği sürece twitter'da tüm tweet'ler herkese açıktır. Dolayısıyla, belli bir kişinin Twitter sayfasına girerek

tweet'lerini okuyabilir ya da arama sonuçlarında Twitter mesajlarıyla karşılaşabilirsiniz. Ancak, belli kişilerin Twitter güncellemelerini sürekli olarak izlemek istiyorsanız onları takibe almalısınız. Twitter'da bu takip etmek işlemine "follow" denir.

Takip ettiğiniz kişilerin yazdığı tüm tweet'ler, twitter.com'a girdiğinizde ana sayfanızda sıralanır. Bir kişiyi takip etmek için kişinin Twitter sayfasına girin ve profil resminin altındaki "Follow" düğmesine tıklayın. Çoğu sosyal ağın aksine Twitter'da takip süreci karşılıklı değildir. Yani sizin takip ettiğiniz kişinin de sizi

takip etmesi ya da onu takip etmenize izin vermesi gerekmez. Bu yöntem, ger-

PCNET EDITÖRLERİNİN TWITTER HESAPLARI

- **PCnet'ten duyurular:** twitter.com/PCnetDergisi
- **Erdal Kaplanseren:** twitter.com/Kaplanseren
- **Selim Şumlu:** twitter.com/MaXCoDeR
- **Pamir Kızıltuğ:** twitter.com/pamirkiziltug
- **Daron Dedeoğlu:** twitter.com/daron_dedeoglu

çekte tanımadığınız kişileri takip etmenizi kolaylaştırır ve onların da herhangi bir rahatsızlık duymamasını sağlar. Öte yandan, bir süre takip ettikten sonra yazdıklarından memnun kalmadığınız kişileri de anında “unfollow” edebilirsiniz. Twitter’da takip edecek kişiler bulmak çok da zor değil. Öncelikle, varsa Twitter’daki arkadaşlarınızı takibe alın. Ardından ilgi duyduğunuz bazı ünlüleri ve markaları arayıp bulabilirsiniz. Pek çok ünlü ve şirket, Twitter profilinin linkini resmî web sitelerinde yayımlar. Ayrıca Twitter’ın arama özelliğini de kullanabilirsiniz. Tepedeki Search kutusuna aradığınız kişinin tam adını ya da biliyorsanız kullanıcı adını yazın, açılan sayfadan People sekmesine tıklayın. Bu noktada hatırlatmakta fayda var ki

“ünlü”lerin adını kullanarak Twitter’da bir şeyler yazan sahte hesaplar da olabiliyor. Twitter bunu engellemek için “verified account” (doğrulanmış hesap) denilen bir sistem geliştirdi ama bu sistem şimdilik deneme aşamasında ve sadece Twitter’ın istediği kişilere veriliyor. Şimdilik Türk ünlüler arasında doğrulanmış hesaba sahip fazla kimseyi görmedik. Eğer bir hesap doğrulanmışsa, kullanıcı adının yanında mavi bir onay (tick) simgesi beliriyo ve bu, o hesabın gerçekten o kişiye ait olduğu anlamına geliyor. Bir örneğini Cumhurbaşkanı Abdullah Gül’ün sayfasında (twitter.com/cbabdullahgul) görebilirsiniz. Twitter’daki varlığından haberdar olmadığınız arkadaşlarınızı bulmak için tepedeki Who To Follow linkine tıklayıp



@Mention'larınızı takip etmek için özel bir uygulama kullanıyorsanız @Mentions sekmesini zaman zaman kontrol etmeyi unutmayın.

Find Friends sekmesine girin. Burada ki araçları kullanarak Gmail, Yahoo!, Hotmail ve Windows Live Messenger kişi listelerinizdeki arkadaşlarınızın Twitter kullanıp kullanmadığını tespit edebilir, bulduklarınızı takibe alabilirsiniz.

Tweet'lemeye başlayın

Hem Türkiye’de hem de dünyada milyonlarca kullanıcısıyla, Twitter kendinizi ifade edebileceğiniz en güzel yerlerden biri. Bu kısımda, 140 karakter limitiyle bir şeyler anlatmanızı kolaylaştıracak püf noktalarına değineceğiz.

Twitter’da yazmak zorunda olduğunuz belli bir konu yok, ama kişiler genellikle ilgilendikleri konuları yazmayı seviyor. Örneğin PCnet editörleri olarak bizler ara sıra kişisel konulardan bahsetsek de teknolojiyle ilgili paylaşımlara sık sık yer veriyoruz. Böylece, teknolojiye ilgi duyan kişilerin bizi takip etmesi için bir sebep doğuyor. Tüm tweet’lerinizde yediğiniz yemeklerden ya da gittiğiniz mekânlardan bahsederseniz takipçi kitleniz yakın arkadaşlarınızın dışına çıkmayacaktır.

- 140 karakteri iyi değerlendirin ama yazım kurallarının dışına çıkmayın. Unutmayın ki sadece yazıyla iletişim kurulan bir ortamdasınız ve Türkçeyi –veya hangi dilde yazıyorsanız onu– iyi kullanan kişiler böyle bir ortamda her zaman daha fazla saygı görür.



Takip ettiğiniz kişinin retweet’lerini değil de sadece kendi yazdıklarını görmek istiyorsanız bu simgeye tıklayın.

- Twitter’da ilgi toplamanın bir numaralı kuralı ilgi çekici bir şeyler yazmaktır. Günlük hayatta hiç tanımadığımız ama Twitter’da binlerce takipçisi olan “Twitter ünlüleri” sadece bu özellikleri nedeniyle beğeni topluyorlar. Bir şey yazmadan önce “Bu tweet gerçekten başkalarını ilgilendiriyor mu?” diye kendinize bir sorun. 140 karakteri okumak kimseye çok fazla vakit kaybettirmez ama bu birkaç kez tekrarlanırsa “Unfollow” düğmesine tıklamaları

da sadece birkaç saniyelerini alır.

- Aklınızdan geçen ya da gözlemlediğiniz bir şeyi yazacaksanız, bunu ilginç kılmaya çalışın. Tweet’inizi daha eğlenceli ya da bilgilendirici bir şekle sokabilir misiniz? 140 karakter sınırı zaten dil becerilerinizi kullanmanızı sağlayacak ve zamanla da onları geliştirecektir.
- Beğendiğiniz, ilgi çekici web sayfalarını paylaşın. Herhangi bir konuda uzmanlığınız varsa bu konuya ağırlık verin. Mesela



TwitPic entegrasyonu sayesinde fotoğraflarınızı kolaylıkla Twitter’da paylaşabilirsiniz.

web tasarımcısıysanız tasarımı ilgili püf noktalarını, yeni keşfettiğiniz tasarım derslerini, araçları vb. paylaşabilirsiniz. İlginç bilgiler paylaşırsanız kullanıcılar Twitter hesabınızı sadece kişisel bir hesap olarak değil, aynı zamanda bir kaynak olarak görürler ve takipçileriniz de hızla artar.

- 140 karaktere elbette hem mesajınızı hem de uzunca bir linki sığdırmak mümkün değil. Bu nedenle çoğu zaman adres kısaltma servislerine başvurmanız gerekecek. Twitter'da kullanılan en popüler servislerden biri bit.ly. <http://bit.ly> adresine girip uzun linkinizi yapıştırın ve Shorten'a tıklayın. Elde edeceğiniz bit.ly/dW2MvY gibi kısa adresleri Twitter'da daha rahat paylaşabilirsiniz.

- Bazen bir fotoğraf 140 karakterden çok daha fazla şey anlatabilir. Twitter kendi içinde bir resim yükleme/paylaşma özelliği sunmuyor ama bunun için geliştirilmiş çeşitli servisler var. Bizim tavsiyemiz TwitPic; çünkü Twitter'ın TwitPic'le kurduğu içerik ortaklığı sayesinde, TwitPic linki içeren bir tweet'e tıkladığınızda resmin ön izlemesi sağ bölmede görünür.

ayrıca birçok mobil Twitter uygulaması da TwitPic'i destekliyor. Resimlerinizi yüklemek için www.twitpic.com adresine girip Twitter hesabınızla oturum açmanız yeterli. (Aynı bir kayıt gerekmiyor.) TwitPic'e yüklediğiniz resmin linkini alıp normal şekilde Twitter'da paylaşabilirsiniz.

- Bazı etkinlikler için önceden belirlenmiş "hashtag"ler vardır. Örneğin Pardus 2011'in çıkışı sırasında #pardus hashtag'i kullanıldı. Hashtag'e tıklayarak doğrudan o hashtag'i içeren diğer tweet'lere ulaşabileceğiniz gibi, hashtag'ler trendlerde daha çabuk yükselir. Eğer hashtag'ini bildiğiniz bir etkinlik ya da konuyla ilgili bir şey yazıyorsanız bu hashtag'i tweet'inizin içinde kullanın. Mesela "Bugün #Pardus 2011'i kurdum, süpermiş." yazabilirsiniz ya da hashtag'i tweet'inizin sonuna ekleyebilirsiniz.

- Tweet'lerinizin çoğunluğu @reply'lardan oluşmasın. Kendiniz hiçbir şey paylaşmaz ve sürekli birilerine özel şeyler yazarsanız sizi kimse takip etmek istemez. @reply yazarken, o yanıt başkalarının da göreceğini unutmayın; mümkün olduğun-



2010'da Twitter'da en çok nelerin konuşulduğunu merak ediyorsanız yearinreview.twitter.com'u ziyaret edin.

ca açıklayıcı olmaya çalışın ve fazla özel şeyler yazmayın.

- Twitter'da az ya da çok yazmak diye bir şey söz konusu değil; her kullanıcının kendine has bir yazma sıklığı var; ama birkaç dakika içinde 10 tweet yazmak ya da haftada bir tane yazmak da takipçilerinizi memnun etmeyebilir. Çok takip edilen kullanıcıların günde 1 ila 5 tweet yazdığını söyleyebiliriz.

İletişime geçin

Twitter'da takip ettikleriniz ve sizi takip edenler arttıkça sadece tek taraflı tweet'ler yazmanın yanı sıra onlarla iletişime geçmek de isteyeceksiniz. Twitter'da başka bir Twitter üyeside bir şey yazmanın en kolay yolu @reply kullanmaktır. Belli bir tweet'e yanıt yazmak istiyorsanız

fareyle o tweet'in üzerine geldiğinizde beliren "Reply" linkine tıklayın. Bunu yaptığınızda yeni bir mesaj penceresi açılacak ve tweet alanı @kullanıcıadı şeklinde başlayacak. Bunu silmeden, devamına yanıtınızı yazın; "@kaplanseren HTC Desire güzel ama bir de Android Market

Türkiye'ye açılma tadından yenmeyecek." gibi. Belli bir tweet'e yanıt yazmıyor ama Twitter'daki bir üyeden bahsederek bir şey yazmak istiyorsanız, normal tweet yazma kutusuna @kullanıcıadı ile başlayarak tweet'inizi yazın.

Bunu yaptığınızda kullanıcı sizi takip etmiyor olsa bile @Mentions sekmesinde sizin tweet'inizi görür. Ayrıca, @Mention'ları takip etmek için bir uygulama ya da servis kullanıyorsa bundan anında haberdar olur.



Zaman içinde Twitter hesabınıza erişim izni verdiğiniz uygulamalar Settings > Connections sekmesinde birikecek. Buradan izinlerini iptal edebilirsiniz.

Örneğin iPhone için resmî Twitter uygulaması, birinden @Mention aldığınızda push bildirimi yoluyla sizi derhal haberdar eder (tabii bu ayarı açtıysanız). Buradaki altın kural, @reply'larınızın hepsine yanıt beklememek ve size gelenlerin de hepsine yanıt vermemek (kurumsal hesaplar hariç). Bunun da nedeni basit: Hiç kimse, takip ettiği kişinin takipçilerinin

çoğunu ilgilendirmeyen, kişiye özel mesajlarını okuyarak vakit harcamak istemez. Elbette bunun alternatifi, @reply'ların da bilgi içeren tweet'ler olması. Örneğin "@ kullanıcı İzmir konserimiz 25 Mart'ta." gibi bir tweet başkalarının da sorusuna yanıt olabileceği için hoş karşılanabilir. Twitter'da iletişim kurmanın diğer yolu da "direkt mesaj". Bir kullanıcıya direkt

mesaj gönderebilmek için kullanıcının mutlaka sizi takip ediyor olması gerekir. Kullanıcı bu koşulu sağlıyorsa, Twitter profiline girdiğinizde profil resminin sağ altında "Message" düğmesi görünecektir. Buna tıklayarak 140 karakterlik mesajınızı yazabilirsiniz. Bu mesajınızı sadece karşı taraf okuyabilir; @reply gibi herkes tarafından görülmez.

Cepte Twitter



TWITTER'DAN FACEBOOK'A

Twitter kullanıcılarının çoğunun Facebook'ta da varlık gösterdiği söylemek yanlış olmaz. Üstelik, Twitter'da paylaştığınız tweet'lere çoğu zaman Facebook'taki arkadaşlarınız da ilgi gösterecektir. Bu durumda tweet'lerinizin otomatik olarak Facebook duvarınızda da paylaşılmasını isteyebilirsiniz. Bunun için yapmanız gereken <http://apps.facebook.com/twitter/> adresinden resmî Twitter Facebook uygulamasını eklemek. Bundan sonra Twitter'da yazdıklarınız birkaç saniye içinde Facebook'a aktarılacak. Uygulama, Facebook arkadaşlarınızı ilgilendirmeyeceği için @reply'lerinizi Facebook'a almama gibi bizce güzel bir özelliğe de sahip.

Twitter'ın mobil bir sosyal ağ olarak kurulduğünü ve 140 karakter limitinin de buradan geldiğini söylemiştik. Dolayısıyla Twitter'ın cep telefonları ve diğer mobil aygıtların üzerinden kullanımı da çok yoğun. Akıllı telefon ve mobil internet kullanımının hızla arttığını düşünürsek, bugün Twitter'ı mobil olarak kullananların oranı ilk kuruluş zamanlarından çok daha fazla. Cepten Twitter'ı kullanmanın avantajı, örneğin otobüste giderken bir anda aklınıza gelen bir şeyi hemen yazabilmek ya da katıldığınız bir etkinlikte çektiğiniz fotoğrafları sıcak sıcak paylaşabilmek olabilir. Twitter'ın iPhone, iPad, BlackBerry, Android ve Windows Phone 7 için geliştirdiği resmî uygulamaları var. Bunların tümü ücretsiz olarak <http://twitter.com/download> adresinden indirebiliyor. Ayrıca, telefonunuzun uygulama mağazasında farklı kişilerce geliştirilmiş ve farklı özelliklere sahip Twitter uygulamaları da bulabilirsiniz. Ör-

neğin iPhone için kimi ücretli kimi ücretsiz onlarca Twitter uygulaması var, ancak bize göre resmî Twitter uygulaması oldukça yeterli. Telefonunuz bu işletim sistemlerinden birine sahip olmasa bile internete bağlanabilen güncel telefonlarda bütünleşik olarak bir Twitter uygulaması gelebiliyor; bunu da kontrol etmekte fayda var. Yukarıda saydığımız işletim sistemlerine özel resmî Twitter uygulamalarını kullanmak çok keyifli. Bizim tercihimiz olan resmî iPhone uygulaması (Twitter for iPhone) web'de yaptığınız hemen hemen her şeyi yapmanıza izin veriyor: Tweet'leyebilir, direkt mesaj gönderebilir, arama yapabilir, fotoğraf ve video paylaşabilirsiniz. Üstelik iPhone uygulamasının push desteği sayesinde direkt mesaj, @reply veya @mention aldığınızda uygulama açık olmasa bile otomatik olarak haberdar ediliyorsunuz. iPhone uygulamasında tweet yazarken seçeneklere ulaşmak için karakter sayacına dokunur.

Açılan menüden yeni fotoğraf çekip direkt tweet'leyebilir, arşivinizden bir fotoğraf ekleyebilir, coğrafi konumunuzu paylaşabilir ya da URL kısaltabilirsiniz. Cep telefonunuz internete bağlanamıyorsa Twitter'dan SMS yoluyla da yararlanmak mümkün. Birkaç yıl öncesine kadar Twitter SMS servisi tüm dünyada ücretsiz olarak veriliyordu ama yüksek maliyetler nedeniyle Twitter bu hizmeti durdurdu ve operatörlerle tek tek anlaşma yoluna gitti. Şu anda Türkiye'de Twitter SMS servisini destekleyen tek operatör Vodafone. Üstelik bu hizmeti tamamen ücretsiz olarak veriyor. Twitter SMS'i kullanarak tweet yazmak ve takip ettiğiniz kişilerin tweet'lerini SMS yoluyla almak mümkün, ama bunun resmî bir akıllı telefon uygulaması kullanmak kadar keyif vermediğini belirtmeliyiz. Vodafone abonesiyseniz servisten nasıl yararlanacağınızı öğrenmek için <http://git.pcnet.com.tr/542> adresini ziyaret edebilirsiniz.

Twitter servisleri



TwitterTakip.com üzerinden Twitter'da yazan ünlülerin profillerine ulaşmanız çok kolay.

Twitter'ı yoğun şekilde kullanıyorsanız bu servislerden bazıları Twitter'dan aldığınız keyfi artırmaya ya da Twitter'a ayırdığınız vakti daha verimli kullanmaya yardımcı olabilir.

Twitter Takip (www.twittertakip.com): Türk Twitter dizini Twitter Takip'le ilgili olduğunuz konularda yeni kullanıcılarla karşılaşabilir, hayranı olduğunuz sanatçıları bulabilir veya takip etmek isteyebileceğiniz yeni insanlarla tanışabilirsiniz.

Twitturk (www.twitturk.com): Twitter'daki en beğenilen Türkçe tweet'lere, en popüler kişilere ve gündemi belirleyen konulara ulaşabileceğiniz bir servis.

TweetBeep (www.tweetbeep.com): Twitter'da sizinle ya da şirketinizle ilgili neler konuşuluyor, bilmek ister misiniz? TweetBeep, belirlediğiniz anahtar kelimelerle ilgili tweet'leri her saat başında size gönderiyor.

TweetDeck (www.tweetdeck.com): Masaüstü, iPhone, Android ve Chrome uygulamaları olarak ortak hizmet veren TweetDeck; Twitter, Facebook, MySpace, LinkedIn, Google Buzz ve Foursquare hesaplarındaki güncellemeleri tek bir noktadan kontrol etmenizi sağlıyor. Adobe Air tabanlı masaüstü uygulamasının oldukça başarılı olduğunu söyleyebiliriz.



Seesmic (www.seesmic.com): TweetDeck ile benzer bir mantığa sahip Seesmic de masaüstü, mobil ve tarayıcı uygulamaları sunuyor. Seesmic'i kullanarak aynı anda onlarca sosyal medya profilinizi güncelleyebilirsiniz.

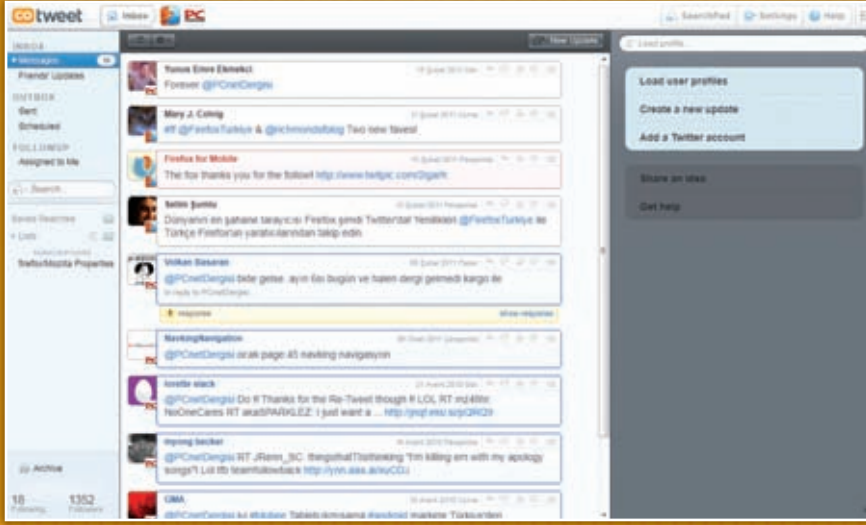
NutshellMail (www.nutshellmail.com): En faydalı servislerden biri olduğunu düşündüğümüz NutshellMail, Twitter ve Facebook sayfalarınızla ilgili güncellemeleri her gün istediğiniz saatte bir e-posta olarak derleyip size ulaştırıyor. Twitter'daki yeni takipçilerinizi, sizi takip etmeyi bırakanları, @mention'ları, arama sonuçlarını; Facebook duvarınıza yazılanları, yeni davetleri vb. tek bir e-postada görebilirsiniz.

SocialOomph (www.socialoomph.com): Servisin ücretsiz sürümü Twitter'da ileriye dönük tweet'ler programlamasını, anahtar kelimeleri takip etmenizi, tweet taslakları kaydedip kullanmanızı sağlıyor. Ücretli sürümü çok daha fazla özelliğe ve Facebook desteğine sahip.

Twitter Counter (www.twittercounter.com): Takipçi, takip edilen ve tweet sayısı gibi istatistikleri grafikler hâlinde görüntüleyen bir servis.

Twuffer (www.twuffer.com): Önceden belirlediğiniz bir tarih ve saatte gönderilmesini istediğiniz tweet'leri Twuffer'ı kullanarak kaydedebilirsiniz.

İşletmeler için Twitter



CoTweet'in ücretsiz sürümü, ekipler tarafından idare edilen Twitter hesapları için çok faydalı.

Pek çok şirket, marka ve ünlü için sosyal medyada yer almak oldukça önemli. Bu sayede hem markanın gerçek kullanıcılarıyla buluşmak ve onlardan yorum almak hem de duyuruları/haberleri daha sıcak bir ortamda aktarmak mümkün oluyor. Günümüzde pek çok büyük şirket ve marka resmî Twitter profillerini oluşturarak bazı çalışanlarını Twitter'dan sorumlu hâle getiriyor. Küçük bir işletmeniz, markanız ya da web siteniz varsa bu işi kendiniz de yapabilirsiniz. Twitter'ın yakında işletmelere özel bazı servis ve özellikleri devreye alması bek-

leniyor ama şu an için böyle bir ayrım söz konusu değil. Dolayısıyla, işletmeniz için de tıpkı normal bir kullanıcı gibi hesap açmanız ve profil oluşturmanız gerekiyor. İşletmenizin Twitter hesabından sorumlu birkaç kişi olacaksa mutlaka CoTweet'i (www.cotweet.com) kullanmanızı öneririz. Ücretsiz olarak kullanabileceğiniz CoTweet, çalışanlarınızın asıl şifreyi bilmeden ortak bir Twitter hesabını kullanabilmelerini sağladığı gibi, @mention ve direkt mesajların takibini de kolaylaştırıyor. Ayrıca, kişisel bir Twitter hesabınız varsa ondan çıkış

yapıp şirket hesabınıza giriş yapma zahmetini de ortadan kaldırıyor. Kurumsal Twitter hesaplarının başarılı olması ve takipçilerinin artması için dikkat edilmesi gereken birkaç nokta var:

- Şirketiniz ya da markanızla ilgili özel bilgiler ve fotoğraflar paylaşın. Örneğin, ofiste toplantı yaparken çektiğiniz fotoğrafı ya da yeni ürününüzün ilk örneklerini ilk kez Twitter takipçilerinizle paylaşın.
- Şirketinizle ilgili yorumları takip edin ve @mention'lara mümkün olduğunca kısa sürede yanıt vermeye çalışın.
- Takipçilerinizden yorum almak istiyorsanız soru sormaktan çekinmeyin.
- Twitter üzerinden ufak hediyeler dağıtın, kampanyalarınızı ve indirimlerinizi duyurun, Twitter takipçilerinize özel promosyonlar oluşturun.
- Sektörünüzle ilgili önemli gelişmeleri paylaşın, markanızı ilgilendiren konularla ilgili kısa yorumlar yapın.
- Web sitenizin RSS desteği varsa twitterfeed (<http://twitterfeed.com>) servisini kullanarak sitenize eklenen haberleri otomatik olarak Twitter'da yayımlayabilirsiniz, ama bunu fazla abartmayın ve özgün tweet'ler de yazın.
- Son olarak, Twitter'daki üslubunuzu özen gösterin. Twitter'ı sıcak bir ortam olarak düşünün ve çok resmî olmamaya çalışın. ❖

TWITTER'INIZI BLOG'UNUZA EKLEYİN

Bir web siteniz ya da blog'unuz varsa Twitter profilinize sitenizden link vererek ya da son tweet'lerinizi yayımlayarak daha fazla takipçi toplayabilirsiniz. <http://twitter.com/about/resources> adresinde Twitter'ın hazırladığı resmî "takip et" düğmeleri ve widget'lar bulunuyor. "Takip et" (Follow) düğmelerinden birini kullanmak için seçtiğiniz düğmeye tıkladıktan sonra beliren kodu sitenizde uygun bir yere yapıştırmanız yeterli. Widget'lar içinse birkaç özelleştirme seçeneğiniz var. Önce Widgets sayfasından My Website'i seçin. Kullanabileceğiniz widget'lar şunlar: Profile Widget (gönderdiğiniz son tweet'ler), Search Widget (bir arama sonucuna ait son tweet'ler),

Faves Widget (favori olarak işaretlediğiniz tweet'ler) ve List Widget (oluşturduğunuz bir listenin son tweet'leri). Muhtemelen Profile Widget'ı kullanmak isteyeceksiniz. Bunu seçtikten sonra sol taraftaki Preferences sekmesinden widget tercihlerini, Appearance'tan renkleri, Dimensions'tan ölçülerini değiştirebilirsiniz. "Test Settings" ile ayarları test etmeniz mümkün. Memnun kaldıysanız "Finish & Grab Code" düğmesine tıklayıp kodu kopyalayın ve sitenizde widget'ın görünmesini istediğiniz yere yapıştırın. Blog'unuz için Blogger'dan hizmet alıyorsanız doğrudan "Add to Blogger" düğmesine tıklayarak widget'ı yerleştirebilirsiniz.

Selim Şumlu
MaXCoDeR

Son 3 gündür Jeopardy!: The IBM Challenge'ı izliyordum. Watson'ı yaratan dahilerin dediği gibi; kazanan aslında bilgisayar değil, insanlık.
3 days ago • reply

Apple'in her MacBook modeline sadece MacBook demesine hoş bakmıyorum ama Creative Sound Blaster Digital Music Premium HD diye isim de olmaz.
8 days ago • reply

Edison'u hiçbir zaman sevmedim. "Dehanın %1'i ilham, %99'u ter dökmedir." diyen ve icatlarını kör talihle yapmış biriydi. Ama Tesla öyle mi?
12 days ago • reply

@laapursat Ben olsam Firefox 4 Beta'ya geçerdim. :) <http://www.firefox.com/t...>
12 days ago • reply

Join the conversation



A'dan Z'ye 3D

Tüm ürün kategorilerinde 3D çözümler sunan ilk marka: Acer

Lider teknoloji firması Acer, ürün yelpazesini sadece üç boyutlu monitör veya taşınabilir bilgisayarlarla sınırlı tutmayıp masaüstü bilgisayar ve projeksiyon seçenekleri de sunuyor.

YÜKSEK satış adetleri sayesinde Türkiye ve dünya genelinde oldukça büyük bir pazar payına sahip olan Acer da üç boyut teknolojisiyle kendisini rekabete hazırlamış durumda. Söz konusu bilgisayar olduğunda üreticilerin genelde taşınabilir bilgisayar ya da monitör gibi çözümlere yönelmiş olduğunu görüyoruz. Acer'ın her iki alanda da liderlik konumuna aday, oldukça başarılı ürünleri var. Firmanın farklılaşmayı başardığı yönse üç boyut desteği sunan bir masaüstü bilgisayarı satışa sunması. Alanındaki ilk çözümlerden biri olmayı

başaran üç boyutlu masaüstü bilgisayar, aynı zamanda üstün performanslı bir oyun canavarına sahip olmak isteyenler için ideal; sadece donanım olarak değil, tasarım olarak da.

Acer, sahip olduğu teknolojiler ve deneyim sayesinde ev sinemasına da –özellikle projektörlerde– oldukça başarılı ürünler kazandırıyor. Ürünlere bakıldığında üç boyutlu içerikleri dev büyüklükte duvara yansıtabilen bir projeksiyon cihazının bulunduğu da gözlerden kaçmıyor. Şayet kalabalık şekilde üç boyutlu film izlemek gibi

düşünceleriniz varsa bu konuda fazla seçeneğinizin olduğunu pek söyleyemeyiz. Öncelikle monitörden başlayarak ürünleri yakından tanıyalım.

Gözlerinize inanamayacaksınız

NVIDIA'nın HDMI 3D teknolojisini destekleyen ilk monitör olan Acer GN245HQ, televizyon yayınlarından filmlere, oyunlardan fotoğraflara kadar tüm içeriklerde üç boyut deneyimini yaşatabiliyor. NVIDIA'nın kablosuz üç boyutlu gözlük içeren GeForce



3D Vision kiti ile birlikte satışa sunulan monitörde üstün görüntü kalitesi sağlamak adına benzersiz 100.000.000:1 kontrast oranına destek veriliyor. Elbette günümüzün en yüksek standardı olan 1920 x 1080 piksel görüntüler oluşturulabiliyor ve biraz önce bahsettiğimiz yüksek kontrast değerine LED arka aydınlatma teknolojisi sayesinde ulaşıyor. 23,6 inç ekran büyüklüğüne sahip olan Acer GN245HQ'da 2 ms tepki süresi ve 120 Hz panel tazeleme hızı da günümüzün zirve noktasını ifade ediyor. Tasarım olarak köşeli hatları sayesinde klasik bir monitör kalıbından sıyrılan üründe kullanıcıları günümüzün oyunlarına daha iyi adapte edecek bir hava bulunuyor. LED teknolojisi sayesinde yüzde 68'e varan oranda daha az güç harcayan Acer GN245HQ, aynı zamanda çevrecilik konusunda da rakiplerine meydan okuyacak güçte.

Her şeyiyle eksiksiz bir oyun bilgisayarı

Sadece donanımıyla değil, görüntüsüyle de benzersiz bir oyun bilgisayarı olmayı başaran Acer Predator G5, Intel'in yeni nesil Core işlemcilerinden güç alıyor. Oyunların dışında performans olarak da günümüzün en yüksek değerlerini sunan bilgisayarda tasarım âdeta bir oyunun içinden çıkıp gelmişçesine kışkırtıcı ve hayranlık uyandırıcı. Optik sürücü yuvasının çıkışı bir pençeyi andırıyor. Kasada öte yandan ön panelin üst

tarafında konumlandırılmış bir sabit disk yuvası da bulunuyor. Kullanıcılar başarılı tasarım sayesinde kısa zamanda tornavidaya bile el sürmeden sabit disklerini söküp takabiliyor. NVIDIA'nın GeForce 3D Vision teknolojisini tam anlamıyla destekleyen Acer Predator G5'te üç boyut teknolojisini tam anlamıyla desteklemek adına Blu-ray disk sürücüsü de yer alıyor. Yüksek hızdaki DDR3 bellekler sayesinde performans isteyen kullanıcıları sürekli olarak şaşırtmayı başaran üründe Acer'in geliştirdiği Arcade Deluxe 4.0 yazılımıyla kendinizi eğlencenin içinde bulacağınıza emin olabilirsiniz.

Üç boyuttan vazgeçemeyenlere özel

Üç boyutlu taşınabilir bilgisayarlar arasında fiyatı ve özellikleriyle dengeleri değiştirecek bir konumda bulunan Acer Aspire 5745DG'de Intel'in en son nesil Core i5-480M işlemcisi görev yapıyor. 2,66 GHz frekansı sayesinde multimedya cambazı olmayı başaran işlemciye eşlik eden sistem belleği ise DDR3 türünde, 1066 MHz hızında ve toplam 4 GB kapasitede. 15,6 inç büyüklüğündeki ekranında günümüzün olmazsa olmazlarından biri olan LED aydınlatma teknolojisini kullanıcılara cömertçe sunan monitörde 1366 x 768 piksel çözünürlük destekleniyor ve üç boyutlu içerikler görüntülenebiliyor. Microsoft'un Windows 7 Home Premium işletim sisteminden güç alan

Acer Aspire 5745DG'de oyunların akıcı bir şekilde oynanabilmesi adına NVIDIA'nın Optimus teknolojiyle üst seviye GeForce GT425 grafik kartını içeriyor. Günümüzün geçerli tüm standartlarına destek veren bellek kartı okuyucu, 802.11n kablosuz ağ adaptörü ve Bluetooth 3.0 teknolojileriyle bağlanabilirlik olarak da en iyiyi sunmayı hedefleyen üründe 640 GB kapasitede bir sabit disk görev yapıyor. Yer verilen optik sürücü ve altı hücreli pille birlikte toplam ağırlığın 3 kg seviyesinde olması Acer'in gerçek anlamda bir "taşınabilir bilgisayar" ürettiğini gözler önüne seriyor.

Ev sinemanız artık üç boyutlu



Yüksek çözünürlükte ve her şeyden önemlisi üç boyutlu bir sinema deneyimi yaşatmayı hedefleyen Acer H5360, HDMI bağlantı desteği ve parlak renk çoğaltma özelliğiyle ön plana çıkıyor. HD Ready standardı gereğince 720p çözünürlükteki görüntüleri 24p akıcılıkta yansıtabilen üründe duvar rengine göre tonları dengeleyen akıllı teknolojiler sayesinde elde edilen görüntü kalitesi en üst noktaya ulaşıyor. NVIDIA'nın GeForce 3D Vision gözlükleriyle uyumlu olan Acer H5360'ta üç boyutlu içeriklerin perdeye dev boyutlarda aktarılması sağlanıyor. Eğer piyasada hâlihazırda satılmakta olan üç boyutlu televizyonları küçük buluyorsanız Acer H5360'ın size gerçek bir üç boyutlu sinema deneyimi yaşatacağına emin olabilirsiniz. Geliştirilmiş olan EcoProtection özelliği sayesinde bekleme sırasındaki güç tüketimini 5W'tan 1W seviyesine indiren üründe DLP teknolojisiyle görüntü oluşturuluyor ve titreşimsiz olan üç boyutlu görüntüler sayesinde göz sağlığı da korunmuş oluyor. Acer H5360 yenilikçi teknolojilerinin dışında, özellikle üç boyut desteği ve 720p çözünürlükteki görüntülere tam uyum sağlamasıyla adından bahsettiriyor. ❖



Köprü çöktü bi' kere

Intel'in yeniliklerle dolu "Sandy Bridge" platformu üretim hatası nedeniyle geri çağırıldı. Zarara uğrayansa ne yazık ki sadece Intel değil.



Pamir KIZILTUĞ
pamir@PCnet.com.tr

INTEL'in Sandy Bridge mimarisi son kullanıcılar tarafından merakla bekleniyordu ve ürünler geçtiğimiz aylarda nihayet satışa çıktı. Tüm anakart üreticileri oldukça şatafatlı şekilde tanıtımlarını yapıp ürünleri pazara sundu. Her şey yolundaydı, satışlar başlamış ve grafikler yukarıyı gösteriyordu. Sandy Bridge ile birçok yenilik geliyordu, hem de neredeyse tümü kullanıcıların hoşuna gidecek türden... Dergimizde yer verdiğimiz makalelerde ve ürün incelemelerinde biz de konunun üzerinde fazlasıyla durduk. Hatta anakart tarafında ürün yaygınlığının artması sonucunda planlarımıza anakart testi yapmayı dahi ekledik. Fakat şimdi planlar suya düştü. Sadece bizim mi? Hayır, herkesin. Peki neler oldu?

Kısaca Sandy Bridge

Intel'in şu an satışa sunulan en yeni mimarisi olan Sandy Bridge'in temelleri aslında 2005 yılına dayanıyor. 2010 yılından bu yana gündeme oturmaya başlayan ve yılın başıyla birlikte bizzat tanıdığımız mimarinin getirdiği en büyük yenilik, kuşkusuz ki merkezi işlemciye ek olarak grafik çekirdeğini de bünyesinde barındırması. Mimariyle beraber artık görüntü işleme yongaları anakart yerine işlemci içine taşınmış oluyor. Anakart fiyatları nispeten daha uygun seviyeye ulaşıyor ve pazarlama açısından bakıldığında Intel karlılığı biraz daha kendi üzerine çeviriyor.

Lynnfield'in takipçisi olan Sandy Bridge işlemciler aslında orta seviye için planlanmış ürünleri ancak alışlagelmiş orta seviyeden çok daha yüksek performansa sahipler. Çift ve dört çekirdekli modellerin olduğunu biliyoruz. 32 nm teknolojiyle üretiliyorlar ve Intel'in yol haritasına göre önümüzdeki yıl Ivy Bridge olarak güncellenerek endüstrinin ilk 22 nm'lik işlemcileri olmayı hedefliyorlar. Overclock'a yatkın özel modellerle, Turbo Mode özelliği eklenen grafik işlemcisiyle Sandy Bridge piyasaya damgayı vurma-



ya hazır(dı). Evet, işlemciler gerçekten 10 numara ancak beklenmedik bir yonga seti sürprizi yaşandı; hem de anakartlar satışa sunulduktan bir ayı aşkın bir zaman geçtikten sonra!

Yonga seti arızalı!

Her zaman olduğu gibi Intel, anakart üreticilerine yonga setlerini sağladı. Anakart üreticileri üretimlerini gerçekleştirdi. Ürünleri kutuladı. Aksesuarları ekledi. Yazılımları geliştirdi. Fakat sonrasında mimaride bir hata olduğu ortaya çıktı. Tekrardan altını çizelim; işlemcilerde hiçbir sorun bulunmuyor. Söz konusu hata, performans seviyesine hitap eden P67 yonga setini ve üzerinde grafik çıkışı bulunduran H67 yonga setini kapsıyor. Bahsi geçen yonga setlerinde bulunan SATA II arabirimlerinde, nedeni hiç açıklanmayan bir tasarım hatası nedeniyle bir süre sonra kullanılan optik sürücüler ve diskler yavaşlamaya başlıyor. Intel tarafından yapılan açıklamaya göre kullanıcıların daha fazla ilgi gösterdiği yeni nesil SATA 6.0 Gbps arabiriminde bir sıkıntı yok. Bir diğer açıklama da bu tasarım hatasının, ilerleyen üç yıl içinde kullanıcıların yüzde 5'inin başını ağrıtaacağı yönünde. Yol yakinken Intel üretimi durdurdu. Yeni yonga setlerinin geliştirilmesi için direktiflerini verdi ancak yine açıklamalarda belirtildiği gibi bu birkaç hafta içinde çözülecek bir mevzu değil.

Daha da kötüsü Sandy Bridge'e herkes o kadar



inandı ve güvendi ki on binlerce ve belki yüz binlerce dolarlık sunucu yatırımı yapan şirketler, hevesle yeni nesil taşınabilir bilgisayar alan birçok son kullanıcı da söz konusu durumdan etkilendi. Anakart satın almış olanlar haydi neyse de sunucularda olabilecek sorunları düşünün. Bazı kuruluşlar için internette hayatın durması gibi bir şey. Peki, taşınabilir bilgisayarlardaki anakart değişimleri nasıl olacak? Biz şahsen düşünerek durumun içinden çıkıyoruz.

Zarar 2 milyar dolara yakın

Zarara Intel tarafından bakmaya başlayalım. Yüz binlerce yeni ve henüz anakart yüzü görmemiş yonga seti doğrudan imha edilecek. Yapılan çalışmaların büyük bir kısmı boşa gitmiş durumda. Elektronik sadece malzeme değeri olarak değerlendirilmemek gerektiğinden (Arka planda büyük AR-GE maliyetleri var.) zararın 2 milyar dolar seviyesinde olabileceği tahmin ediliyor. Gerçi her bir çeyrekte Intel çok daha fazla kar ediyor ama yılın ilk çeyreğine ait rakamları şimdiden merak etmiyor değiliz. Rakam büyük olmasına büyük ama kesinlikle Intel'i sekteye uğrattırarak türden değil. Firma şimdi yeni yonga setlerini üretecek ve tekrar anakart üreticilerine gönderecek. Intel için çözüm basit.

Evdeki hesap çarşıya uymayacak

Intel'in yonga seti gönderip anakart ürettiği büyük dağıtıcılardan birini düşünün. Binlerce Sandy Bridge anakart için ödeme yapılmış ve ürünler Türkiye sınırları içine alınmış. Yol ve gümrük masrafları karşılanmış. Pazarlama etkinlikleri başlatılmış ve iyi bir satış rakamı için hatırı sayılır harcamalar, organizasyonlar yapılıyor. Derken geri çağırma emri! Intel'in biraz kulaktan dolma açıklamalarına göre şirketlerin zararının tümü karşılanacak. Son kullanıcı anakartını iade etmek istediğinde yerine alabileceği başka bir seçenek yok; çünkü Sandy Bridge yeni. Soket yapısı tamamen değiştiğinden bir düşüğü ya da bir yükselişi gibi bir durum söz konusu olamıyor. Son kullanıcı ya bekleyecek, ya da ödediğini dağıtıcı firmadan iade alacak. Bu durum da firmadan firmaya değişebilir. Kimi kullanıcılar ürünleri kar-

go yoluyla ulaştıracak. Farklı şehirler de olabilir. Kargo maliyetleri bile toplamda ciddi değerlere ulaşacak. Intel'e göre kendisine ait 2 milyar dolarlık rakam ülkemiz piyasasındaki dağıtıcı firmaların zararları yanında oldukça yüksek. Geniş çapta bakıldığında Intel tarafını tutan firmaların epey canı yanacak. Neyse ki anakart, sunucu ve taşınabilir bilgisayar olarak kısa zamanda çok fazla satış adedi yakalanmadığından durum, altından kalkılabilir olacak. Ya iki üç ay daha geçseydi? Intel mutlaka ilk çeyreğini zararla açıklardı.

Hevesler kursakta

Birçok kullanıcı anakartını aldı ve sistemi kurdu. Açıkçası biz yaptığımız Sandy Bridge testlerinde bir sıkıntı yaşamadık. SATA 6.0 Gbps arabirimi de kullandık SATA II'yi de. Bunun zamana bağlı ortaya çıkabileceği söylenenler arasında. Yani bir şekilde bu anakartlar değişecek. Evet, kullanıcılar bunu ek bir ödeme yapmadan yapabilecekler ve sahip oldukları modellerin aynı marka ya da aynı seviyedeki muadillerine ulaşabilecekler. Yine de kurulmuş sistemi dağıtmak Intel'e az da olsa bir sitem edilmesine yol açacaktır. Anakart üreticilerini de bir düşünelim. Bildiğiniz gibi bir anakart sadece yonga setinden oluşmuyor. Üzerinde dünya kadar komponent var ve çok yüksek adetlerde üretiliyor. Ne yazık ki artık o komponentlerin hepsi çöp olmak durumunda. Her ne kadar çevreci standartlarda üretim gerçekleşse de gereksiz yere doğaya karışmış yüksek sayıda hatalı ürün kimse için hoş değil. Neticede bir anakartın kullanım ömrü ortalama iki yılı buluyor. Anakart üreticilerinin komponent temini ve üretim bandı aşamalarındaki işçiliğe bağlı zarar-

larını da düşünün. Intel tüm iş ortakları için bunları da karşılamak zorunda. Tüm umutlarını Sandy Bridge'e bağlamış ve AMD tarafından yavaş yavaş soğumuş üreticilerse kriz bekleyebilir. Sunucu ve taşınabilir bilgisayarlarda ise nasıl bir sistem izleneceğine dair en ufak bir fikrimiz yok. Taşınabilir bilgisayarlarda şayet sürücü ve disk bağlantılarında SATA 6.0 Gbps arabirimi tercih edilmişse kullanım performansı değişmeyecek ama bu çok düşük bir ihtimal. Sunucu tarafıysa çok daha fazla can sıkacak. Birçok sunucu satıcısı teknik personel ve zaman açısından destek verirken zorlanmaya başlayacak.

AMD voliyi vurabilirdi

AMD'de taşlar yerine oturmuş durumda. Piyasada son derece iyi ve uygun fiyatlı işlemciler var. Diğer yandan Scorpius platformu kapsamında kullanılmaya başlanacak dört ve sekiz çekirdekli Bulldozer işlemciler için son hazırlıklar tamamlanıyor. İlk yapılan testlere göre sekiz çekirdekli Bulldozer'lerin Intel'in Core i7 950'sinden yüzde 50 daha performanslı olduğu söyleniyor. Test merkezimize ulaştığında deneyip göreceğiz. Şayet AMD biraz daha hızlı çalışıp şu anda yeni platformunu piyasada satıyor olsaydı Intel'e daha iyi bir çalım atılmış olacaktı. Tüm gözler AMD üzerine çevrilecek ve AMD ciddi bir ciro yapacaktı. Çünkü son zamanlarda AMD'nin Dell'e satılacağı dedikoduları da internet âlemini sarmış durumda. Elbette ne olacağı bilinmez. Ateş olmayan yerden de duman çıkmaz. AMD, 2006 yılından bu yana ancak 2009 ve 2010'da kara geçebildi. Diğer yandan son zamanlarda üst düzey yöneticilerin işten ayrılmaları da dikkat çekmiyor değil. ♦



Ayın sistem önerileri

Yeni bir bilgisayar almayı düşünenlerin ilk başvurduğu yer olan “Ayın Sistem Önerileri” birbiri ile en uyumlu çalışan parçaları seçerek güncel koşulların en iyi sistemlerini bir araya getiriyor.

Pamir KIZILTUĞ / pamir@PCnet.com.tr

INTEL'in yeni nesil Sandy Bridge işlemcilerini ve anakartlarını çok fazla olmasa da uzun bir süre heyecanla bekledik. Hatta geçen ay sizlere önerdiğimiz performans sistemini de yeni mimariye uygun bileşenlerle oluşturmuştuk. Gelin görün ki Intel tarafından yapılan bir açıklamaya göre yonga setlerinde oluşan bir sorun nedeniyle anakartların toplatılması

gerekiyor. Satışların durdurulması kararı alındı. Dergideki editör yazımda bu konuya daha detaylı şekilde değiniyorum. Hâl böyleyken Intel tarafındaki performans liderliği eski kral olan LGA 1366 yapılı Core i7 ailesine geri dönmüş oluyor. Şayet acele davranıp Sandy Bridge destekli bir anakart satın aldıysanız ve sorun yaşamıyorsanız şimdilik idare edin. Ne de olsa Intel'in revize edilmiş yeni nesil yonga

setli anakartlarını bekleyip ancak piyasaya çıktığında yenileme şansınız doğacak. AMD tarafındaysa taşlar yerine oturmuş olduğu için herhangi bir sıkıntı yok ve her şey dört dörtlük ilerliyor. Dediğimiz gibi, Sandy Bridge tam anlamıyla oturmadan şu anda yatırım yapmak hata olur. İşlemcilerde bir sorun olmadığı kesin gibi ancak ne yazık ki tüm anakartlar zamanla sorun çıkarma potansiyeline sahip.

	AMD PLATFORMU		INTEL PLATFORMU	
	EKONOMİST	Fiyat (TL)	EKONOMİST	Fiyat (TL)
İşlemci	AMD Athlon II X4 640	192	Intel Core i3 540	216
Anakart	MSI 880GM-E41	151	ASRock H55M-LE	134
Bellek	2 GB G.Skill Value F3-10666CL9S-2GBSQ 1333 MHz	65	2 GB Kingston KVR1066D3S7/2G 1066 MHz	45
Ekran kartı	Tümleşik	-	Tümleşik	-
Sabit disk	500 GB Western Digital Caviar Blue WD5000AAKS	81	500 GB Seagate Barracuda 7200.12 ST3500418AS	78
Monitor	AOC E2043Fs	228	Inca IL-1002LV	239
Kasa	Everest 712A	76	Xigmatek Asgard	131
Güç kaynağı	350 Watt (Kasa içinde)	-	500 Watt (Kasa içinde)	-
Optik sürücü	Sony AD-7260S-0B	31	Samsung SH-223C	30
Ses kartı	Tümleşik	-	Tümleşik	-
Ağ kartı	Tümleşik	-	Tümleşik	-
Hoparlör	Genius SW-2.1 355	41	Piranha PRN-2100	34
Fare / Klavye	BigTop KM-410BE	12	Inca IMK-384	21
TOPLAM		877		928
	FİYAT / PERFORMANS CANAVARI	Fiyat (TL)	FİYAT / PERFORMANS CANAVARI	Fiyat (TL)
İşlemci	AMD Phenom II X4 925	255	Intel Core i5 650	350
Anakart	BIOSTAR T-Power TA890GX	223	MSI P55A-GD65	341
Bellek	2 x 2 GB Mach Xtreme MXD3C13334GK 1333 MHz	83	2 x 2 GB Team Group Elite TED34096M1333HC9DC 1333 MHz	109
Ekran kartı	Sapphire Radeon HD5830	450	Palit GeForce GTX 460	293
Sabit disk	1 TB Western Digital Caviar Black WD1001FALS	164	1 TB Samsung SpinPoint HD103SJ	112
Monitor	HP x23LED W5233AA	457	Acer S232HLAbid	381
Kasa	Sharkoon Rebel 9 Pro	188	Aopen Nagas G6	217
Güç kaynağı	600W (Kasa içinde)	-	550W (Kasa içinde)	-
Optik sürücü	LG GH-22NS50	36	Asus DRW-24B1ST	46
Ses kartı	Tümleşik	-	Tümleşik	-
Ağ kartı	Tümleşik	-	Tümleşik	-
Hoparlör	Logitech X530	137	Creative Inspire T6160	119
Fare / Klavye	A4 Tech KX-2810	52	Microsoft Digital Media Desktop 3000	43
TOPLAM		2045		2011
	PERFORMANS AVCISI	Fiyat (TL)	PERFORMANS AVCISI	Fiyat (TL)
İşlemci	AMD Phenom II X6 1055T	360	Intel Core i7 950	575
Anakart	Asus Crosshair IV Formula	479	GIGABYTE X58A-UD7	695
Bellek	4 x 2 GB Mach Xtreme MXD3B20004GK 2000 MHz	444	4 x 2 GB OCZ Gold Edition OCZ3G13334GK	544
Ekran kartı	Zotac GeForce GTX 580	1091	XFx Radeon HD6970	854
Sabit disk	64 GB Kingston SSDnow V100 + 1 TB Western Digital Caviar Black WD1001FALS	413	64 GB ADATA S596 Turbo + 1 TB Samsung SpinPoint HD103SJ	464
Monitor	LG W2486L-PF	577	Philips 243E2SB	462
Kasa	GIGABYTE Poseidon 310	317	Truvatek PhalanX	371
Güç kaynağı	700W (Kasa içinde)	-	750W (Kasa içinde)	-
Optik sürücü	Samsung SH-B083L (Blu-ray)	174	LG CH10LS20 (Blu-ray)	195
Ses kartı	Tümleşik	-	Tümleşik	-
Ağ kartı	Tümleşik	-	Tümleşik	-
Hoparlör	Microlab M860	177	Edifier M3500	164
Fare / Klavye	Logitech MK320	73	Microsoft SideWinder X6 + Microsoft SideWinder X5	192
TOPLAM		4105		4516
Bu sistemler tavsiye niteliği taşımaktadır. Sistemlerle birlikte verilen fiyatlar piyasa ortalamaları olup bu bileşenleri belirten fiyattan bulabilmek için her birini farklı bir şirketten satın almanız gerekebilir. Belirtilen bileşenlerin özellikleri üretici web sitesinden incelenerek uyumlulukları kontrol edilmiştir. Bu nedenle seçilen anakart, işlemci, bellek ve ekran kartları birbirini desteklemektedir. PCnet'te yayınlanan tüm donanım fiyatlarının KDV dahil olduğunu, tüketici kanununa göre KDV dahil fiyat verilmesi gerektiğini unutmayın.				



23-23,6 İNÇ LCD MONİTÖRLER

Test merkezimiz bu ay ülkemizde satın alınabilecek tüm 23-23,6 inç LCD monitörlerin buluştuğu yer oldu.

Pamir KIZILTUĞ / pamir@PCnet.com.tr

TAM da herkes için bilgisayarları yenileme zamanı geldi diyecektik ki malum; Intel'in Sandy Bridge konusundaki talihsizliğinden ve AMD cephesindeki yeni platform hazırlıklarından daha önceki sayfalarda uzun uzadıya bahsettik. Neyse ki giderilemeyecek sıkıntılar yok ve önümüzdeki birkaç aylık dönemde işlemci ve anakart tarafında, daha doğrusu yeni bir bilgisayar tarafında birçok yenilik bizleri bekliyor olacak. Elbette kasa değişirken hâlihazırda kullanmakta olduğunuz monitörü de güncellemeyi istiyor olmanız oldukça doğal. Biz de sizin için multimedya heyecanını zirve noktasına yaşayabileceğiniz tam 16 farklı LCD monitörü test merkezimizde ağırladık ve kendileriyle oldukça fazla zaman geçirdik. Ekran büyüklükleri 23 inç ile 23,6 inç arasında değişen monitörler çeşitli özellikleriyle birbirlerine üstünlük sağlamada kararlı görünüyor.

Çok şey değişiyor

Kuşkusuz bilgisayar piyasasında LCD monitörler kadar fiyatı değişebilen, kısa zaman zarfında kendisini yenileyebilen donanım çeşidi çok az. Geçtiğimiz aylarda gerçekleştirdiğimiz bir başka testte LED aydınlatmaya sahip olan modellerin tek

tük oluşu dikkat çekerken bu ay ağırladığımız 16 farklı monitörün tam sekiz tane-sinin LED aydınlatmalı oluşu bizi şaşırttı diyebiliriz. Demek ki monitörler için LED aydınlatma dönemi çoktan gelmiş de geçiyor –tabii hemen geçmez– bile. Birkaç ay önce iki ya da üç modelden hangisini seçeyim diye düşünen kullanıcılar şimdi testimizdeki sekiz farklı modeli inceleyebilirler. Çeşitlilik fiyatları olumlu etkilemiş benziyor. Dahası LED aydınlatmalı seçeneklerin yaygınlaşması, eski nesil diyebileceğimiz CCFL aydınlatmalı monitörlerin de işini zora sokuyor. Bahsi geçen sebepler nedeniyle CCFL aydınlatma cephesinde de ciddi fiyat düşüşleri ve dikkate almaya değer ürünler var. Her zaman olduğu gibi istisnalar kaideyi bozmuyor. CCFL aydınlatmalı monitörler her zaman daha uygun fiyatlı diyemeyiz. Fiyatı değiştiren aslında sizin neler istediğinizle ilişkili.

Üç boyut daha fazla gündemde

Diğer yandan üç boyut desteği sunan ürünlerin sayısında da günden güne artış yaşanıyor. Kullanıcıların en azından şimdilik testimizde seçebileceği üç farklı model var. Ek olarak fazla yaygın olmasa da bazı üreticilerde dokunmatik bir panel

kullanıldığı da görülebiliyor. NVIDIA'nın GeForce 3D Vision gözlük kitiyle birlikte gelen üç boyutlu monitörlerde elbette kit kutu içeriğine dâhil edildiğinden fiyatta belirgin bir artış var. Gözlüğün fiyatını da bu durumda göz önünde bulundurmalısınız. Üç boyuta ilgi gösteren kullanıcılara bir diğer uyarı da sonradan hiçbir standart monitörün üç boyutlu hâle getirilemeyeceği yönünde. 120 Hz panel tazeleme desteği şart.

23-23,6 inç monitörlerin standartları

Her şeyden önemlisi, 23 inç ya da 23,6 inç büyüklüğünde bir monitöre sahip olduğunuzda 1920 x 1080 piksellik bir çalışma alanına kavuşuyorsunuz. Söz konusu çözünürlük Blu-ray ya da diğer 1080p videoları mümkün olan en yüksek kalitede izleyebileceğinizi ifade ediyor. Testimize katılan modellerden görüyoruz ki bu seviyede artık her monitörde mutlaka bir dijital görüntü girişi oluyor. Ağırlıklı olarak DVI'a yer verilse de HDMI ile birlikte her ikisini birden sunanlar veya iki adet HDMI bulunduranlar da var. Elbette monitör seçiminde göz önüne alınması gereken durumlar bu kadarla sınırlı değil.



Inca IL-1023L

23 inç sınıfında piyasanın en uygun fiyatını kullanıcılara sunan Inca IL-1023L, tam anlamıyla memnun kalacağınız bir monitör. Firmanın "Black Series" olarak adlandırdığı piyano siyahı tasarımlı özel ürünlerinin arasında bulunan üründe 500 kandela gücünde bir parlaklık kaynağı kullanılıyor ve oldukça keskin, renk açısından tatmin edici bir görüntü oluyor. D-Sub'ın yanı sıra kullanıcılara DVI arabirimini de sunan ürün aynı zamanda üzerindeki dâhili hoparlörler sayesinde çalışma masanızın gereğinden fazla dağılmasını sağlıyor. Inca IL-1023L'nin menü dillerinde Türkçe de yerini almış durumda.



Puan: 82

Firma: Pasifik Bilgisayar
Tel: (212) 212 88 65
Web: www.pasifikbilgisayar.com

357
TL

Inca IL-1023DH

TASARIMININ dışında içerdiği teknolojiler bakımından da testimizdeki bir diğer Inca modeli olan IL-1023L'ye oldukça benzer olan Inca IL-1023DH'nin temel farklılığı, D-Sub ve DVI arabirimlerine ek olarak kullanıcılara HDMI'ı da sunması. HDMI arabirimi sayesinde özellikle HDMI çıkışına sahip olan tüm medya oynatıcılardan veya akıllı telefonlardan ürüne doğrudan bağlantı yapılabilir. Fiyatlara bakılırsa HDMI arabiriminin yaklaşık 18 TL'lik bir artışa neden olduğu görülebiliyor. Eğer HDMI'a gerçekten ihtiyacınız varsa Inca IL-1023L yerine Inca IL-1023DH'yi seçmek daha mantıklı bir davranış olabilir.



Puan: 83

Firma: Pasifik Bilgisayar
Tel: (212) 212 88 65
Web: www.pasifikbilgisayar.com

375
TL

Inca IL-1023L3

INCA IL-1023L3, testimizde 23,6 inç seçenekleri arasında yarışıyor ve kendisi için alanında piyasanın en uygun fiyatlı olduğunu söyleyebilmek mümkün. 10.000:1 dinamik kontrast oranına sahip olan monitörde 500 kandelalık bir ışık kaynağının kullanılması daha canlı ve kaliteli görüntüler olarak açığa çıkıyor. Görüntü arabirimleri olarak D-Sub ve DVI mevcut. 2 ms panel tepki süresine sahip olan üründe aynı zamanda dikeyde ve yatayda 170 dereceye varan görüş açısı da ürünün büyüklüğünden en iyi şekilde istifade etmek isteyen kullanıcılar açısından önemli. Güç tüketim değerleri de makul seviyede.



Puan: 83

Firma: Pasifik Bilgisayar
Tel: (212) 212 88 65
Web: www.pasifikbilgisayar.com

395
TL

HKC 2249A

23,6 inç monitörler arasında boy gösteren HKC 2249A, yakın fiyatlı rakibi Inca IL-1023L3'e kıyasla biraz daha yüksek fiyatlı ve teknik olarak biraz daha zayıf kalıyor. Üründe tercih edilmiş parlaklık kaynağı 300 kandela ve kontrast değerinin 5000:1'e ulaşabildiği belirtiliyor. 2 ms tepki süresi artık standart değerler arasında ve görüş açısı yatayda 170 dereceken, dikeyde 160 derece seviyesinde. Piyano siyahı rengi ve şık tasarımı sayesinde dikkat çekici bir monitör olan HKC 2249A'da güç tüketimi kullanım sırasında en fazla 46W'a ulaşıyor. Ürün daha çok ekonomiyi ön planda tutanlar için.



Puan: 76

Firma: Çözüm
Tel: (216) 540 64 74
Web: www.cozum.com.tr

438
TL



LG Flatron IPS236V

23 inç sınıfında LED aydınlatma teknolojisine sahip olan en uygun fiyatlı monitör LG Flatron IPS236V. Model adından da anlaşılacağı gibi üründe IPS panel tercih ediliyor ve böylelikle görüş açısı hem dikeyde hem de yatayda 176 derece gibi inanılması zor bir seviyeye ulaşıyor. Görüntü girişi olarak D-Sub, DVI ve HDMI arabirimlerinin tümüne sahip olan LG Flatron IPS236V'de LED aydınlatma kullanılması nedeniyle gövde bir hayli ince ve buna karşın VESA'nın sunulduğu göze çarpıyor. 5.000.000:1 kontrast oranına sahip olan üründe panel tepki süresi 6 ms olsa da performansın fazla etkilendiğini söyleyemeyiz.



Puan: 90

Firma: Index, Mersa Sistem
Tel: (212) 331 21 21, (216) 645 82 00
Web: www.index.com.tr, www.mersasistem.com.tr

489
TL

AOC e2343F2

TESTİMİZİN ve piyasanın en iyi 23 inç monitörü olarak gösterebileceğimiz AOC e2343F2, tüm gövdede geçerli olan 12,9 mm'lik kalınlığıyla görebileceğiniz en ince monitörler arasında. İnceliğine rağmen kullanılan LED'ler sayesinde başarılı bir aydınlatma yapan ve 50.000.000:1 gibi dudak uçuklatan bir kontrast değeri sunan ürünlerdeki özel ayaklık tasarımı, duvara asılıp kullanılabilmeye de müsaade ediyor. Sınıfında güç tüketimi olarak da en iddialı değerlerden birini sunan AOC e2343F2'de D-Sub'ın yanı sıra iki adet HDMI arabirimine yer verilmiş durumda. Tasarımdan etkilenmemek elde değil.



Puan: 91

Firma: Datagate, Logosoft
Tel: (212) 331 27 27, (216) 528 61 61
Web: www.datagate.com.tr, www.logosoft.com.tr

526
TL

Asus Designo MS238

ASUS Designo MS238, teknolojisi dışında tasarımıyla da kullanıcıların gönlünü fethetmeyi başaran bir model. Hayli şık olan üründe piyano siyahı tonlar hâkim ve halka şeklinde tasarlanmış olan ayaklığın da bir hayli dikkat çektiği söylenebilir. 23,6 inç ekran büyüklüğüne sahip olan Asus Designo MS238'de aydınlatma görevini 250 kandela parlaklığa sahip olan LED'ler üstleniyor ve kontrast 10.000.000:1 gibi iddialı bir değere ulaşıyor. İncelik konusunda rakipleriyle yarışacak seviyede olan üründe görüntü arabirimleri olarak D-Sub ve HDMI mevcut. Enerji tüketimiye rakiplere göre avantajlı.



Puan: 87

Firma: Boğaziçi, Mersa Sistem, Index
Tel: (212) 331 10 00, (216) 645 82 00, (212) 331 21 21
Web: www.bogazici.com.tr, www.mersasistem.com.tr, www.index.com.tr

526
TL

Acer S242HL

İNCELİK konusunda söz sahibi modellerden biri olan Acer S242HL, 23,6 inç bir LCD monitör isteyenler için ideal seçenekler arasında. LED aydınlatma teknolojisine sahip olan üründe parlaklık, sınıfındaki birçok rakip modelde olduğu gibi 250 kandela seviyesinde. Kontrast değeri olarak belirtilen 12.000.000:1 ise ortaya etkileyici görüntülerin çıkması adına fazlasıyla yeterli. Kendine ait çevreci teknolojileri sayesinde güç tüketimini de oldukça başarılı bir seviyede tutan Acer S242HL'de piyano siyahı ve zarif bir tasarım hâkim. Görüntü girişi olarak üç arabirime de yer veriliyor.



Puan: 84

Firma: Arena, Datagate, Koyuncu, Penta
Tel: (212) 364 64 64, (212) 332 15 00, (216) 528 88 88, (216) 528 00 00
Web: www.arena.com.tr, www.datagate.com.tr, www.koyuncu.com.tr, www.penta.com.tr

564
TL

AOC e2437Fh

AOC e2437Fh, sıra dışı görünümüne sahip ürünler kullanmaktan hoşlananlar için önemli seçenekler arasında. 20.000.000:1 kontrast oranına sahip olan monitörde tahmin edilebileceği gibi LED aydınlatma teknolojisi kullanılıyor. Popüler üç görüntü girişine de sahip olan monitörde ekran şeffaf bir çerçeve içine alınmış durumda ve arkadan küçük bir ayaklıkla destekleniyor. Dokunmatik menü tuşlarıyla görsel tasarımını tamamlayan üründe görüntü kalitesi ve incelik de takdiri hak ediyor. Diğer tüm AOC modellerinde olduğu gibi e2437Fh'de de düşük enerji tüketimi dikkat çeken detaylar arasında bulunuyor.



Puan: 88

Firma: Datagate, Logosoft
Tel: (212) 331 27 27, (216) 528 61 61
Web: www.datagate.com.tr, www.logosoft.com.tr

623
TL

Samsung SyncMaster PX2370

BAŞARILI tasarımları ve üstün teknolojileri sayesinde kullanıcıların tereddüt etmeden tercih ettiği markalardan biri olan Samsung, SyncMaster PX2370'te de iddiasını sürdürmeyi başarıyor. Testimizde D-Sub arabirimi içermeyen tek model olan SyncMaster PX2370'te DVI ve HDMI arabirimleri görüntü girişini üstleniyor. 250 kandellalık LED aydınlatma kaynağına sahip olan üründe kontrast 5.000.000:1 gibi başarılı bir düzeyde ve enerji tüketimi de 23 inçlik ekran büyüklüğüne göre oldukça başarılı. Füme renkte ayağa sahip olan üründe yine şeffaf olarak tercih edilmiş kenar çerçevesi şıklığa şıklık katıyor.



Puan: 84

Firma: Kont, Koyuncu, Mersa Sistem
Tel: (216) 581 55 00, (216) 528 88 88, (216) 645 82 00
Web: www.kont.com.tr, www.koyuncu.com.tr, www.mersasistem.com.tr

667
TL

HP 2310ti

8,2 kg'lık ağırlığıyla testimizin en ağır ve en sağlam ürünü olan HP 2310ti'de biraz önce bahsettiğimiz birçok modelin aksine CCFL aydınlatma tercih edilmiş durumda. 3 ms tepki süresine sahip olan üründe parlaklık kaynağı 275 kandela seviyesinde güç üretiyor ve 40.000:1 kontrast oranı sahip olunan teknoloji düşünüldüğünde bir hayli başarılı. Ekran kaplaması sayesinde oldukça canlı görüntülere imza atan üründe farklılaşmayı başaran yön, dokunmatik girişe verilen destek. Bağlantılar yapıldıktan sonra işletim sistemi ortamındaki tüm kontrolleri sadece ekrana dokunarak gerçekleştirebilmeniz mümkün.



Puan: 83

Firma: HP
Tel: (212) 444 79 79
Web: www.hp.com.tr

679
TL

Acer T231H

ÖNCELİĞİNİZ parlak ve canlı görüntülerse Acer T231H'nin sıra dışı görünümünün de etkisiyle kalbinizi çalacak modeller arasında olduğunu söylemeliyiz. CCFL aydınlatma kaynağı kullanan ve 300 kandela parlaklık üreten monitörde piyano siyahı malzeme ve standartların dışında, adeta bir standı andıran ayaklık görünümü dikkat çekici. Dokunmatik kontrol imkanı sağlayan üründe ekran kaplaması yine parlak olarak tercih edilmiş durumda. 23,6 inç büyüklüğünde ekrana sahip olan Acer T231H, dokunmatik bir modele sahip olmak isteyenler için piyasanın tartışmasız en iyi seçenekleri arasında boy gösteriyor.



Puan: 85

Firma: Arena, Datagate, Koyuncu, Penta
Tel: (212) 364 64 64, (212) 332 15 00, (216) 528 88 88, (216) 528 00 00
Web: www.arena.com.tr, www.datagate.com.tr, www.koyuncu.com.tr, www.penta.com.tr

753
TL

ViewSonic VP2365wb

GÖRÜNTÜLEMEDE uzman markalardan biri olan ViewSonic, VP2365wb ile oldukça başarılı bir model üretmiş; fakat satış fiyatına bakıldığında monitörün kendisine yakın performans-taki birçok modelden çok daha yüksek fiyatlı olduğu görülebiliyor. 23 inç büyüklüğe sahip olan monitörde sağlamlık hissi uyandıran tasarım dikkat çekiyor ancak profesyonel pivot gibi kullanıma dair tasarimsal hiçbir eklemenin bulunmadığı gözlerden kaçmıyor. ViewSonic VP2365wb'de D-Sub ve DVI görüntü arabirimleri bulunuyor. 250 kandela parlaklık üreten CCFL ışık kaynağına ek olarak kontrast da 20.000:1 seviyesinde.



Puan: 88

Firma: Arena, Nova Elektronik
Tel: (212) 364 64 64, (216) 645 99 00
Web: www.arena.com.tr, www.novaelektronik.com.tr

783
TL

Acer GD245HQ

POPÜLER görüntü arabirimlerinin tümüne sahip olan Acer GD245HQ oyuncular için geliştirilmiş bir model. 300 kandela-lık ışık kaynağına sahip olan üründe CCFL aydınlatmaya karşın 80.000:1 gibi üst düzey bir kontrast oranı elde ediliyor. Siyah ve turuncunun bütünleştirildiği tasarımında keskin hatları sayesinde de dikkat çekmeyi başaran üründe kuşkusuz üç boyut desteği kulağa hoş gelen noktalardan. 120 Hz panel tazeleme teknolojisi tam anlamıyla faydalanabilmeniz için NVIDIA GeForce 3D Vision gözlük de kutudan gelen ve multimedya düşkünlerini ilgilendiren önemli ayrıntılar arasında.



Puan: 88

Firma: Arena, Datagate, Koyuncu, Penta
Tel: (212) 364 64 64, (212) 332 15 00, (216) 528 88 88, (216) 528 00 00
Web: www.arena.com.tr, www.datagate.com.tr, www.koyuncu.com.tr, www.penta.com.tr

1047
TL

ViewSonic V3D241wn-LED

OYUNCULARIN ve rahat bir çalışma ortamına önem verenlerin dikkate alması gereken bir model olan ViewSonic V3D241wn-LED, LED aydınlatma teknolojisine sahip bir model. 300 kandela güç üreten LED aydınlatma sayesinde parlaklık ve canlılıkta birçok rakibini gerisinde bırakan üründe üç boyut teknolojisine de destek veriliyor ve destekleyen diğer modellerde olduğu gibi NVIDIA GeForce 3D Vision gözlük kutudan geliyor. Pivot desteği ve 14 cm'ye kadar yükseklik ayarı yapılabilmesini sağlayan özel ayaklığıyla da kendisini ön plana çıkaran üründe D-Sub, DVI ve HDMI arabirimlerinin tümü bulunuyor.



Puan: 90

Firma: Arena, Nova Elektronik
Tel: (212) 364 64 64, (216) 645 99 00
Web: www.arena.com.tr, www.novaelektronik.com.tr

1130
TL



BenQ XL2410T

YÜKSEK görüntü kalitesi ve dikkat çekici özellikleri sayesinde kullanıcıları kendisine hayran bırakmayı başaran BenQ XL2410T'de pivot kullanımı destekleyen ve 14 cm'ye kadar yükseklik ayarına destek veren bir ayaklık bulunuyor. 300 kandela parlaklık üreten ve yüksek güçte LED'lere sahip olan üründe, kontrast seviyesi 10.000.000:1'e kadar ulaşabiliyor. 120 Hz paneli ve NVIDIA'nın GeForce 3D Vision gözlüğü sayesinde üç boyutlu içerikleri görüntülemeye de oldukça başarılı bir ürün olan BenQ XL2410T'de kutudan oyuncuları heyecanlandıracak Zowie markalı bir fare ve mousepad de geliyor.



Puan: 92

Firma: Mascom, Penta
Tel: (212) 312 50 00, (216) 528 00 00
Web: www.mascom.com.tr, www.penta.com.tr

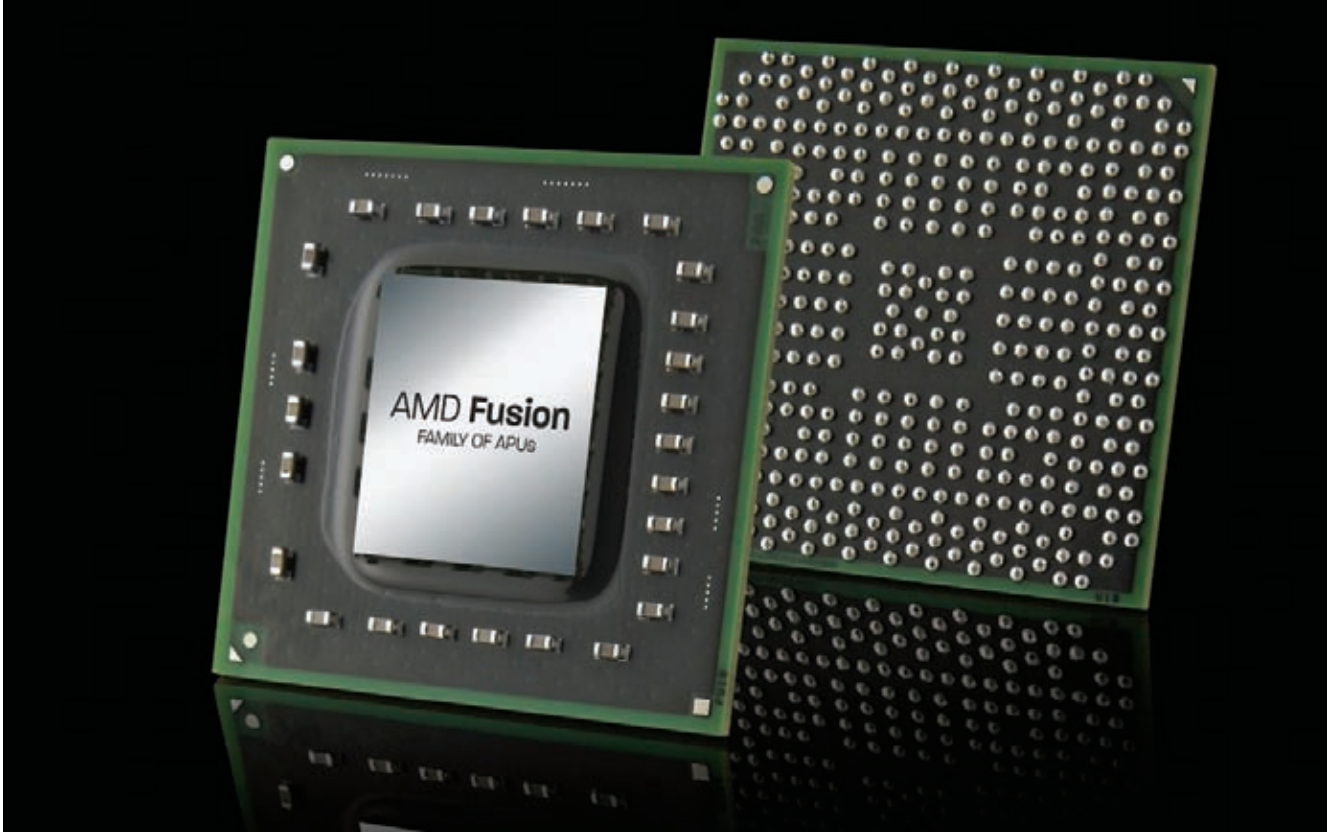
1175
TL

								
Firma	INCA IL-1023L	INCA IL-1023DH	INCA IL-1023L3	HKC 2249A	LG FLATRON IPS236V	AOC E2343F2	ASUS DESIGNO MS238	ACER S242HL
Telefon	Pasifik Bilgisayar (212) 212 88 65	Pasifik Bilgisayar (212) 212 88 65	Pasifik Bilgisayar (212) 212 88 65	Çözüm (216) 540 64 74	Index, Mersa Sistem (212) 331 21 21, (216) 645 82 00	Datagate, Logosoft (212) 331 27 27, (216) 528 61 61	Bogazici, Mersa Sistem, Index (212) 331 10 00, (216) 645 82 00, (212) 331 21 21	Arena, Datagate, Koyuncu, Penta (212) 364 64 64, (212) 332 15 00, (216) 528 88 88, (216) 528 00 00
Web	www.pasifikbilgisayar.com	www.pasifikbilgisayar.com	www.pasifikbilgisayar.com	www.cozum.com.tr	www.index.com.tr, www.mersasistem.com.tr	www.datagate.com.tr, www.logosoft.com.tr	www.bogazici.com.tr, www.mersasistem.com.tr, www.index.com.tr	www.arena.com.tr, www.datagate.com.tr, www.koyuncu.com.tr, www.penta.com.tr
Fiyatı	357 TL	375 TL	395 TL	438 TL	489 TL	526 TL	526 TL	564 TL
ÖZELLİKLER								
Ekran boyutu	23 inç	23 inç	23,6 inç	23,6 inç	23 inç	23 inç	23,6 inç	23,6 inç
Ekran tipi	Geniş	Geniş	Geniş	Geniş	Geniş	Geniş	Geniş	Geniş
Çözünürlük	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
Kontrast	15.000:1 (Dinamik)	15.000:1 (Dinamik)	10.000:1 (Dinamik)	5.000:1	5.000.000:1 (Dinamik)	50.000.000:1 (Dinamik)	10.000.000:1 (Dinamik)	12.000.000:1 (Dinamik)
Panelliklik	500 cd / m ²	500 cd / m ²	500 cd / m ²	300 cd / m ²	250 cd / m ²	250 cd / m ²	250 cd / m ²	250 cd / m ²
Aydınlama	CCFL	CCFL	CCFL	CCFL	LED	LED	LED	LED
Tepki süresi	2 ms	2 ms	2 ms	2 ms	6 ms	2 ms	2 ms	5 ms
Görüş açısı (D / Y)	160 derece / 160 derece	160 derece / 160 derece	170 derece / 170 derece	170 derece / 160 derece	178 derece / 178 derece	170 derece / 160 derece	170 derece / 160 derece	170 derece / 160 derece
Güç tüketimi	1W bekleme, 55W çalışma	1W bekleme, 55W çalışma	1W bekleme, 50W çalışma	1W bekleme / 55W çalışma	0,5W bekleme, 36W çalışma	0,5W bekleme, 28W çalışma	1W bekleme / 33W çalışma	1W bekleme / 26W çalışma
Arabirimler	D-Sub, DVI	D-Sub, DVI, HDMI	D-Sub, DVI	D-Sub, DVI	D-Sub, DVI, HDMI	D-Sub, 2 x HDMI	D-Sub, HDMI	D-Sub, DVI, HDMI
Hoparlör	Var	Var	Var	Yok	Yok	Yok	Yok	Yok
Webcam	Yok	Yok	Yok	Yok	Yok	Yok	Yok	Yok
USB çoklama	Yok	Yok	Yok	Yok	Yok	Yok	Yok	Yok
Pivot özelliği	Yok	Yok	Yok	Yok	Yok	Yok	Yok	Yok
Yükseklik ayarı	Yok	Yok	Yok	Yok	Yok	Yok	Yok	Yok
Duvara asılabilme	Var	Var	Var	Var	Var	Var	Yok	Yok
Türkçe menü	Var	Var	Var	Yok	Yok	Yok	Yok	Yok
Güç kaynağı	Dahili	Dahili	Dahili	Dahili	Harici	Harici	Harici	Harici
3D desteği	Yok	Yok	Yok	Yok	Yok	Yok	Yok	Yok
Dokunmatik kontrol	Yok	Yok	Yok	Yok	Yok	Yok	Yok	Yok
Ağırlık	7,0 kg	7,0 kg	7,8 kg	5,6 kg	3,95 kg	2,9 kg	3,9 kg	3,1 kg
Boyutlar (E x B x D)	610 x 515 x 145 mm	610 x 515 x 145 mm	622 x 506 x 145 mm	561 x 422 x 210 mm	548 x 421 x 230 mm	547 x 404 x 182 mm	566 x 406 x 151 mm	630 x 420 x 126 mm
ÖLÇÜMLER								
Panelliklik (Orta / Köşe)	206 kandeila / 190 kandeila	192 kandeila / 178 kandeila	215 kandeila / 194 kandeila	128 kandeila / 107 kandeila	180 kandeila / 170 kandeila	150 kandeila / 145 kandeila	160 kandeila / 142 kandeila	129 kandeila / 124 kandeila
Güç tüketimi (Bekleme / Çalışma)	2W / 48W	2W / 48W	2W / 48W	4W / 46W	2W / 40W	6W / 35W	2W / 29W	4W / 27W
PUANLAMA								
Görüntü Kalitesi	85	80	85	75	90	85	85	75
Özellikler	80	85	80	75	90	95	85	90
Tasarım	80	80	85	80	90	95	95	95
TEST ORTALAMASI	82	83	83	76	90	91	87	84



	AOC E2437FH	SAMSUNG SYNCMASTER PX3270	HP 23 10TI	ACER T231H	VIEWSONIC VP2365WB	ACER GD245HQ	VIEWSONIC V23241WN-LED	BENQ XL2410T
Firma	Datagate, Logosoft	Kont. Koyuncu, Mersa Sistem	HP	Arena, Datagate, Koyuncu, Penta	Arena, Nova Elektronik	Arena, Datagate, Koyuncu, Penta	Arena, Nova Elektronik	Mascom, Penta
Telefon	(212) 331 27 27, (216) 528 61 61	(216) 581 55 00, (216) 528 88 88, (216) 645 82 00	(212) 444 79 79	(212) 364 64 64, (212) 332 15 00, (216) 528 88 88, (216) 528 00 00	(212) 364 64 64, (216) 645 99 00	(212) 364 64 64, (212) 332 15 00, (216) 528 88 88, (216) 528 00 00	(212) 364 64 64, (216) 645 99 00	(212) 312 50 00, (216) 528 00 00
Web	www.datagate.com.tr, www.logosoft.com.tr	www.kont.com.tr, www.koyuncu.com.tr, www.mersasistem.com.tr	www.hp.com.tr	www.arena.com.tr, www.datagate.com.tr, www.koyuncu.com.tr, www.penta.com.tr	www.arena.com.tr, www.novaelektronik.com.tr	www.arena.com.tr, www.datagate.com.tr, www.koyuncu.com.tr, www.penta.com.tr	www.arena.com.tr, www.novaelektronik.com.tr	www.mascom.com.tr, www.penta.com.tr
Fiyatı	623 TL	667 TL	679 TL	753 TL	783 TL	1047 TL	1130 TL	1175 TL
ÖZELLİKLER								
Ekran boyutu	23,6 inç	23 inç	23 inç	23,6 inç	23 inç	23,6 inç	23,6 inç	23,6 inç
Ekran tipi	Geniş	Geniş	Geniş	Geniş	Geniş	Geniş	Geniş	Geniş
Çözünürlük	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
Kontrast	20.000.000:1 (Dinamik)	5.000.000:1 (Dinamik)	40.000:1 (Dinamik)	80.000:1 (Dinamik)	20.000:1 (Dinamik)	80.000:1 (Dinamik)	20.000.000:1 (Dinamik)	10.000.000:1 (Dinamik)
Parlaklık	250 cd / m ²	250 cd / m ²	275 cd / m ²	300 cd / m ²	250 cd / m ²	300 cd / m ²	300 cd / m ²	300 cd / m ²
Aydınlatma	LED	LED	CCFL	CCFL	CCFL	CCFL	LED	LED
Tepki süresi	5 ms	2 ms	3 ms	2 ms	5 ms	2 ms	2 ms	2 ms
Görüş açısı (D / Y)	170 derece / 160 derece	170 derece / 160 derece	160 derece / 160 derece	160 derece / 160 derece	178 derece / 178 derece	170 derece / 160 derece	170 derece / 160 derece	170 derece / 160 derece
Giç tüketimini	0,5W bekleme, 28W çalışma	0,3W bekleme, 25W çalışma	2W bekleme, 56W çalışma	1W bekleme / 36W çalışma	1W bekleme, 45W çalışma	3W bekleme / 45W çalışma	1W bekleme / 37W çalışma	1W bekleme / 40W çalışma
Arabirimler	D-Sub, DVI, HDMI	DVI, HDMI	D-Sub, DVI	D-Sub, DVI, HDMI	D-Sub, DVI	D-Sub, DVI, HDMI	D-Sub, DVI, HDMI	D-Sub, DVI, HDMI
Hoparlör	Var	Yok	Var	Var	Yok	Yok	Var	Yok
Webcam	Yok	Yok	Yok	Yok	Yok	Yok	Yok	Yok
USB göklama	Yok	Yok	Yok	Yok	Var	Yok	Yok	Yok
Pivot özelliği	Yok	Yok	Yok	Yok	Var	Yok	Yok	Var
Yükseklik ayarı	Yok	Yok	Yok	Yok	Var	Yok	Yok	Var
Duvara asılabilme	Yok	Yok	Var	Var	Var	Var	Var	Var
Türkeç menü	Yok	Var	Yok	Yok	Var	Yok	Yok	Yok
Güç kaynağı	Harici	Harici	Dahili	Dahili	Dahili	Dahili	Dahili	Dahili
3D desteği	Yok	Yok	Yok	Yok	Yok	Var (120 Hz)	Var (120 Hz)	Var (120 Hz)
Dokunmatik kontrol	Yok	Yok	Var	Var	Yok	Yok	Yok	Yok
Ağırlık	3,5 kg	4,1 kg	8,2 kg	6,0 kg	6,8 kg	5,8 kg	5,1 kg	6,3 kg
Boyutlar (E x B x D)	595 x 365 x 178 mm	558 x 434 x 233 mm	573 x 389 x 199 mm	510 x 286 x 200 mm	548 x 433 x 250 mm	574 x 417 x 194 mm	536 x 417 x 260 mm	570 x 347 x 181 mm
ÖLÇÜMLER								
Parlaklık (Orta / Köşe)	160 kandela / 144 kandela	192 kandela / 164 kandela	145 kandela / 125 kandela	202 kandela / 175 kandela	207 kandela / 166 kandela	201 kandela / 173 kandela	147 kandela / 125 kandela	159 kandela / 133 kandela
Giç tüketimi (Bekleme / Çalışma)	6W / 29W	4W / 29W	6W / 50W	6W / 48W	6W / 46W	8W / 53W	6W / 33W	2W / 36W
PUANLAMA								
Görüntü Kalitesi	90	80	85	95	95	95	90	90
Özellikler	85	85	80	75	80	80	90	95
Tasarım	90	95	85	80	85	85	90	90
TEST ORTALAMASI	88	84	83	85	88	88	90	92

AMD Fusion tabanlı Brazos mercek altında



AMD'nin Fusion APU platformuna ait tek ve çift çekirdekli Brazos işlemcileri, düşük güç tüketimi ve çoklu ortam performanslarıyla ilgi çekiyor.

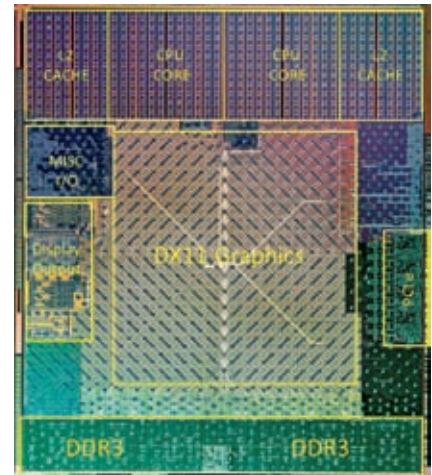
Ayberk KİMSESİZ / ayberk@pckoloji.com

AMD Fusion platformu, aslında ilk olarak AMD ve ATI evliliğinin ardından planlanmış fakat birtakım aksaklıklar nedeniyle karşımıza çıkamamıştı. Yani duyumlar birkaç seneye dayanıyor. Doğal olarak şimdiye kadar AMD'nin özellikle netbook bilgisayarlara yönelik tam tesisatlı bir çözüm sunmadığını da söyleyebiliriz. AMD Fusion ile karşımıza iki işlemci ve dört model çıkacak. İlk sırada hedeflenen netbook'lar olsa da dizüstü, hepsi bir arada (All in One PC) ve masaüstü bilgisayarlarda da AMD Fusion APU ile karşılaşacağız. Şimdi Hudson yongalı yeni platformun ilk meyvesi Brazos işlemcilerini tanıyabiliriz.

CPU + GPU = APU

AMD Fusion'la yeni bir kavrama “merha-

ba” diyoruz. Firma doğal yapıdaki tek zar üzerinde merkezi işlemci ve grafik işlemcisini yan yana getirerek, “hızlandırılmış işlemci ünitesi” olarak tanımladığı APU'yu yarattı. Brazos tarafında bilmeniz gereken iki işlemci var ve odaklandıkları alanlar değişiyor. Zacate APU'lar E serisi olarak anılacak. Burada iki modelimiz var: AMD E-350 ve AMD E-240. E serisinin TDP değeri 18 Watt. AMD E-350 modelinde çift çekirdek kullanılıyor, AMD E-240'ta ise tek çekirdekten fayda sağlanıyor. İşlemciler CPU tarafında birbirlerinden ayrılırsalar da dâhili grafik işlemcide birleşiyorlar. İki modelde de AMD'nin mobil tabanlı Vancouver ailesinden yeni nesil HD 6310 grafik işlemcileri yer alıyor. Burada hemen aklınıza 3D performansı gelebilir,



Brazos mikro mimarisinin zar görünümü.

çünkü AMD HD 6000 ailesinin özellikle çoklu ortam yetenekleri önemli kolaylıklar sağlıyordu. Fusion APU da DX 11'den ve UVD3 özelliğinden mahrum bırakılmamış. Böylece Full HD içeriklerin üstesinden kolayca geliyor. Tabii Blu-ray 3D ortamlarında da Fusion APU'nun kabiliyetleri devreye giriyor.

Zacate APU yanında bir de Ontario APU'lar var. Bu işlemcileri de C serisi olarak aklınızda tutabilirsiniz. İki ayrı model var: AMD C-50 ve AMD C-30. C serisinde de tek ve çift çekirdekli işlemciler olacak. CPU ve GPU çalışma frekansları Zacate APU'lara göre daha düşük. Zacate APU'da 18 Watt olan TDP, Ontario APU'da 9 Watt. Grafik işlemcisinin modeli AMD HD 6250, çalışma frekansı da 280 MHz. Zacate APU'daki grafik işlemcisi 500 MHz hızında çalışıyordu. Bu temel bilgilerden yola çıkarak birkaç bilgi daha ekleyebiliriz. Zacate ya da Ontario APU'larından yararlanmaya başladığınızda birtakım avantajlara sahip olacaksınız. Zacate (E-350 / E-240) APU'ları 2011 senesinde dizüstü ve masaüstü (All in One) bilgisayarlarda bolca göreceğiz. Yani Zacate APU'ları birden fazla ilgi alanına yoğunlaşabiliyor. Mesela gündelik oyunlar oynarken, çevrimiçi yüksek tanımlı videolar izlerken ve yaygın bilgisayar programlarından yararlanmak istediğinizde Zacate kod adlı E-350 ve E-240 APU'ları kullanılacak. Burada çevrimiçi yüksek tanımlı video kısmının altını çizelim. Günümüzde YouTube ve Vimeo gibi siteler üzerinden Full HD kalitesinde içerikler izlemek mümkün. Zacate APU'lar bu isteğin altından kalkabilecek güçteler. Adobe firmasının da AMD Fusion işlemcilerine özel olarak optimize ettiği son sürüm Adobe Flash Player sayesinde, çevrimiçi 720p ve 1080p videoları izlerken daha makul kaynak tüketimleriyle karşılaşacağız. Ontario APU'lar tam olarak netbook bilgisayarlara yönelik tasarlandı. Zacate APU'lara göre daha az güç tüketiyor. Dolayısıyla AMD C-50 ya da C-30

kullanılan bir netbook'un batarya ömrü de uzun olacaktır. Ortalama 10 saatlik bir kullanım süresinden bahsediliyor.

Mimari detayları

İşlemcilerin çekirdekleri 40 nm üretim sürecinden geçirildi ve Bobcat kod adıyla tanıtıldı. Desteklenen komut setleri arasında SSE1,2,3 ve AMD64 64 bit yer alıyor. Bobcat'ın pazardaki hedefi düşük güç tüketimi ve düşük fiyat arzulayan kitleyi avlamak. Böylece netbook, nettop ve giriş seviyesi masaüstü bilgisayarlar hedef menziline giriyor.



APU'nun dâhili DDR3 bellek kontrolcüsü Ontario için 1066 MHz, Zacate içinse 1333 MHz'e kadar destek veriyor. Piyasadaki çoğu anakartın maksimum bellek frekansı desteği 1066 MHz olacak, fakat bazen bu sınırın dışına çıkmış olan modeller göreceksiniz. Örneğin GIGABYTE'ın 1333 MHz DDR3 bellek destekleyen Fusion APU anakartı bulunuyor. Tüm anakartlarda 8 GB'ye kadar bellek kullanabileceksiniz. Dâhili grafik yongaları birbirlerinden farklı olsalar da sahip oldukları çekirdek sayıları aynı. Hem AMD HD 6310 hem de AMD HD 6250'de 80 adet paralel işlemci çalışıyor. Çevre bileşenlerinden (SATA, HD Audio ve USB portları vs.) güney taraftaki Hudson kod adlı giriş/çıkış kontrol yongası sorumlu.

AMD Vision ve anakartlar

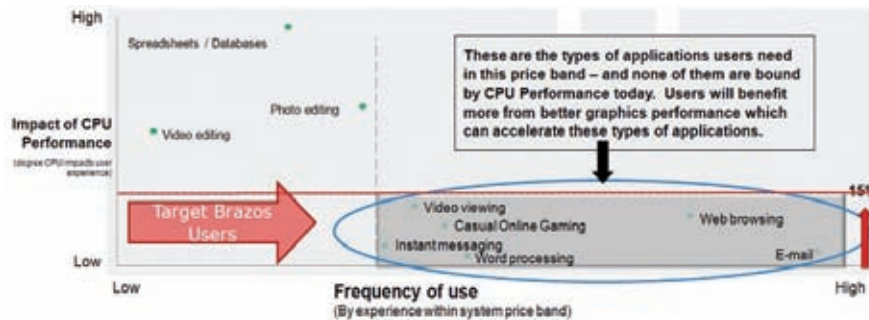
AMD Fusion tabanlı bilgisayarlarda birbirlerine benzeyen logolar göreceksiniz. Bizi ilgilendiren Fusion APU'lar HD Internet ve AMD Vision logolarının kullanıldığı ürün-



lerde yer alacak. HD Internet, tahmin edeceğimiz gibi AMD Vision'ın başlangıç ayağı durumunda ve burada yaygın şekilde Ontario APU tabanlı netbook cihazlar göreceğiz. Bu logoyu kullanan Fusion APU dizüstülerin batarya ömürleri uzun olacak ve klasik bir kullanıma (video izlemek, internete dolaşmak vb.) hizmet edecek. AMD Vision logolu dizüstü, hepsi bir arada ve masaüstü bilgisayarlarda da Zacate APU devreye giriyor. Yalnız masaüstü tarafında Ontario APU kullanımı olmayacağı için, buradaki HD Internet logosunu düşük frekansta çalışan AMD E-240 tabanlı bilgisayarlar kullanacak. Yani AMD Vision'ın HD Internet logosunu kullanan bir hepsi bir arada ya da masaüstü bilgisayar görürseniz, o ürünün AMD Zacate'in AMD E-240 APU'sundan güç aldığını düşünmelisiniz.



Büyük anakart üreticilerinin kendi AMD Fusion APU çözümleri ortaya çıktı. Modeller yaygın olarak Mini-ITX ve microATX formunda tasarlanıyor. Fusion APU'lar da anakarta gömülüyor. Firmalar tercihlerini genellikle çift çekirdekli E-350 işlemcisiyle yana kullanıyorlar. Tabii Zacate E-240'dan güç alan anakartlar da satışa sunulacak. Fusion E-350 işlemcili bir anakartın grafik işlemcisi AMD HD 6310 olacaktır. Yüksek tanımlı içerikler için fiziksel bir ekran kartına ihtiyaç duymayacaksınız. 2011 yılı AMD Fusion APU, Intel Atom / NVIDIA ION arasında oldukça heyecanlı bir çekişmeye sahne olacağı benziyor. Özellikle güç tüketimi ve multimedya tarafında rakip platformların önünde yer aldığını rahatlıkla söyleyebiliriz. ♦



HER YERDE!

ÜÇ BOYUT ŞİMDİ

Günümüzün trendi üç boyut en sonunda taşınabilir bilgisayarlara da geldi. Peki, destekleyen modeller hangileri?

Y. Emre ŞAHİN
yunus@pckoloji.com

GÜN geçtikçe adını daha fazla duymaya başladığımız üç boyut teknolojisi, artık her alanda karşımıza çıkmaya başladı. Üç boyutu bu kadar yaygınlaştıran önemli birçok unsur var. Bunların başında kuşkusuz 2009 yılında gösterime giren sinema filmi Avatar geliyor. Bu sayede birçok kişi üç boyut teknolojisini ilk kez sinemalarda deneme şansı buldu; ancak bu teknoloji çok hızlı bir şekilde yayıldı ve artık üç boyut destekli ürünler evlere dahi girmeye başladı. Özellikle son dönemlerde televizyonlar, monitörler ve oyun konsollarında üç boyutlu görüntüler oluşturulabilir hâle gelindi. Biz de rehberimizde bu teknolojiye dair detayları sizlere aktardıktan sonra üç boyutlu taşınabilir bilgisayarları ve özelliklerini ele alacağız. İlk olarak üç boyut teknolojisi tanıyalım.

Nedir bu üç boyut?

Üç boyut teknolojisini duymayan kalmadı diyebiliriz. Peki, tam olarak nedir bu üç boyut? Bu teknolojilerden bahsederken kullanılan "3D"nin açılımı "three dimensional". Türkçeye çevirdiğimizde ise "üç boyutlu" anlamına geliyor. Üç boyut; film ve oyunlarda yükseklik, derinlik ve genişlik gibi unsurların doğrudan izleyici tarafından hissedilmesi olarak tanımlanabilir. Yani izlediğiniz görüntülerde az önce saydığımız üç unsuru da aktif bir şekilde görebiliyorsanız, görüntülerin üç boyutlu olduğunu söyleyebiliriz.

Üç boyutlu görüntüler nasıl oluşuyor?

Normalde herhangi bir nesneye baktığımızda iki gözümüz farklı görüntü algılıyor. Yani gözlerimiz farklı açılarda görüntüleri birleştirerek oldukça derin bir alanı görmemizi sağlıyor. Üç boyut teknolojisi ise bunu sanal dünyaya taşıyor diyebiliriz. Üç boyutlu görüntünün oluşması için iki adet iki boyutlu görüntünün birleşmesi gerekiyor. Bu görüntüler birleştiğinde ortaya yükseklik, derinlik ve genişlik, dolayısıyla açığı gibi unsurlar çıkıyor ve böylece üç boyutlu görüntüler elde edilebiliyor. Sanal dünyada bu görüntülerin oluşumu için monitörlerin 120 Hz tazeleme yapabilmesi gerekiyor. Yani tek göz için 60 Hz, diğer göz için de 60 Hz tazeleme yapıldığında toplamda 120 Hz tazeleme oranı elde edilmiş oluyor ve üç boyutlu görüntüler oluşabiliyor. Özellikle belirtilmesi gereken nokta ise üç boyutlu görüntülerin oluşumu için monitörün mutlaka en az 120 Hz tazeleme yapılabilmesi gerektiği. Öte yandan görüntü-



leri üç boyutlu olarak izleyebilmek için gözlük takılması gerekiyor. Keza çıplak gözle üç boyutlu görüntülere baktığınızda yan yana konumlandırılmış iki aynı kare gözüktüyor.

Günümüzde üç boyut

Günümüzde üç boyut teknolojisi eğlence amacıyla aktif olarak kullanılır hâle geldi. Birbiri ardına gösterime giren üç boyutlu sinema filmlerinin yanı sıra üç boyutlu oyunlar da şu an sayısı az olmakla beraber artık vazgeçilmez olmaya doğru ilerliyor. Üç boyut oyunlarda gerçeklik payının artması ve çevredeki unsurların daha gerçekçi gözükmeleri gibi sebepleri ortaya çıkıyor. İşte bu da oyundan alınan keyfin artmasını sağlıyor. Asıl konumuz olan üç boyutlu taşınabilir bilgisayarlara gelecek olursak, rehberimizde ülkemizde satışta olan beş farklı ürüne yer veriyoruz. Yüksek donanım özellikleri sayesinde dikkat çekmeyi başaran ürünlerden sadece bir tanesi 17 inç boyutunda ekrana sahip. Diğer modeller 15,6 inç ekranı bünyelerinde barındırıyorlar. Öte yandan işlemci, grafik kartı ve sistem belleği gibi bileşenlerde beş farklı model arasında çeşitlilik oldukça fazla. Listemizdeki bazı taşınabilir bilgisayarlarda Blu-ray sürücüler yer alıyor. Yeni nesil ürünlerde mutlaka bulunması gereken Blu-ray sürücüler sayesinde film ve eğlence keyfi doruk noktalara ulaşıyor. Eğer üç boyut teknolojisine meraklıysanız ve hiçbir yerde vazgeçemeyeceğinizi düşünüyorsanız rehberimizdeki ürünler tam size göre.

Acer Aspire AS5745DG

4 GB'lık sistem belleği sayesinde gerek oyunlarda gerekse uygulamalarda yüksek performans sunan ve işlemlerinizi hızlı halletmenizi sağlayan Acer Aspire AS5745DG'de Intel'in HM55 yonga setli anakartı yer alıyor. Üründe işlemci olarak Core i5 serisinden 3 MB L3 önbellekli 480M bulunuyor ve işlemci 2,66 GHz'de görev yapıyor, fakat Turbo Boost teknolojisi sayesinde hız 2,93 GHz'e kadar yükselbiliyor. Acer Aspire AS5745DG'de ekran kartı olarak DirectX 11 teknolojisine destek veren 1 GB bellekli NVIDIA GeForce GT425M kullanılıyor. Gbit destekli Ethernet yongasının da yer verildiği taşınabilir bilgisayardaki ekran 15,6 inç boyutunda ve 1366 x 768 piksel çözünürlükte görüntüler oluşturabiliyor. Ayrıca bu ekran LED aydınlatmalı ve Acer'ın CineCrystal teknolojisine destek veriyor. Windows 7 Home Premium işletim sisteminin kurulu olarak geldiği ürün, çift katmanlı DVD yazıcıyı bünyesinde barındırıyor. Bilgisayarda kablolu bağlantı desteğinin haricinde 802.11b/g/n gibi kablosuz bağlantı teknolojilerinden de yararlanılabiliyor. Ayrıca Bluetooth 3.0 desteğine yer verilmiş olması destekleyen cihazlarla yüksek hızda veri aktarımı yapmayı sağlıyor.



Asus G51J

ASUS tarafından Republic Of Gamers serisi altında konumlandırılan bilgisayarlar arasında yer alan G51J, Intel'in yüksek performanslı işlemci ailesi Core i7'den 1,6 GHz hızında çalışan 720QM modelini kullanıyor. Üründe 1066 MHz hızında görev yapan 2 x 2 GB DDR3 sistem belleği bulunuyor. Yüksek performanslı taşınabilir bilgisayarda Seagate'in 500 GB'lık iki adet Momentus ST9500420AS diski depolama ihtiyaçlarını karşılıyor. Anakart olarak Intel'in PM55 yongasetli bir modelin tercih edildiği G51J'de NVIDIA'nın 1 GB'lık GeForce GTX 260M grafik kartı var. İşte bu grafik kartı 3D Vision teknolojisine destek sunuyor. Performans çığtasının yüksek olduğu taşınabilir bilgisayardaki ekran 15,6 inç boyutunda ve 1366 x 768 piksel çözünürlükte görüntüler oluşturabiliyor. Gbit destekli Ethernet yongasının yanı sıra üründe 802.11b/g/n destekli kablosuz ağ yongası da yer alıyor. Kart okuyucu, web kamerası, dâhili mikrofonun da eksik edilmediği bilgisayarda analog olarak D-Sub, dijital olarak da HDMI görüntü çıkışları bulunuyor. Böylece harici bir monitör ya da televizyona kolayca görüntü aktarılabilir.



HP Envy 17 3D

REHBERİMİZDEKİ tek 17,3 inç boyutunda ekrana sahip 3D destekli taşınabilir bilgisayar olma özelliği taşıyan HP Envy 17 3D tam anlamıyla performansla şık tasarımı bir arada sunuyor.

Üründeki bu 17,3 inçlik ekranda Full HD, diğer bir deyişle 1920 x 1080 piksel çözünürlükte görüntüler oluşturulabiliyor. Bilgisayarda yüksek performansın yakalanabilmesi adına dört çekirdekli Core i7 serisinden işlemci tercihi yapılabilir.

Üründe sistem belleği terci 6 GB ve 8 GB olarak yapılabilir. Depolama bakımından da esnek seçeneklerin sunulduğu HP Envy 17 3D taşınabilir bilgisayarda grafik kartı olarak AMD'nin Mobility Radeon HD 5850'si geliyor.

Yüksek performanslı taşınabilir bilgisayar, diğer ürünlere göre 3D keyfini daha büyük ekranlarda yaşamak isteyenlere hitap ediyor. Ayrıca günlük çalışma sırasında da geniş bir alan sunuyor. Blu-ray sürücünün yer verildiği HP Envy 17 3D'de altı hücreli batarya bulunuyor.

Böylece batarya bir kez şarj edildiğinde uzun bir süre kullanım sağlanıyor. Kart okuyucu, HD destekli web kamerası, kablosuz bağlantı desteği gibi özelliklerin de sunulduğu bilgisayar Windows 7 işletim sistemiyle satın alınabiliyor.



**3512
TL**

LG A510-TAE3DT

LG A510-TAE3DT diğer taşınabilir bilgisayarlar gibi yüksek performanslı bileşenleri bünyesinde barındırıyor. Şık ve oldukça sade bir görünüme sahip olan üründe işlemci olarak Intel'in Turbo Boost ve Hyper-Threading gibi özelliklerine destek veren Core i7 740QM'si yer alıyor.

1,73 GHz'de görev yapan işlemci 6 MB önbelleğe sahip. 4 GB kapasitedeki DDR3 sistem belleği sayesinde yüksek bellek gerektiren yazılımlar ve oyunlar kısa sürede açılabilir. Üründeki 15,6 inç boyutundaki LED aydınlatmalı ekran görüntüleri 3D olarak izlemenizi sağlıyor.

Bu ekranda en yüksek 1366 x 768 piksel çözünürlükte görüntüler oluşturulabilir. 1 GB'lık NVIDIA GeForce GT425M grafik kartı oyunlarda yüksek performans elde etmenizi sağlıyor. Taşınabilir bilgisayarda depolama ihtiyaçları 500 GB'lık sabit diskle karşılanıyor. Blu-ray sürücünün de yer verildiği ürün Windows 7 Home Premium işletim sistemi kurulu olarak geliyor. Masaüstü bilgisayarınızı aratmayacak derecede üst düzey bir performans sunmayı başaran LG A510-TAE3DT'de kablolu ve kablosuz bağlantı teknolojilerinin birçoğu destekleniyor. Dâhili kart okuyucu ve web kamerası da unutulmayan detaylardan.

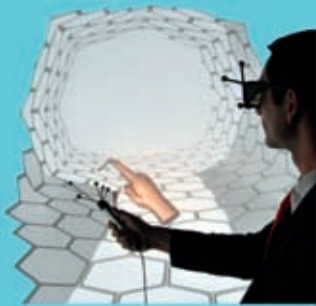


**2344
TL**

Toshiba Satellite A665-14F



TOSHIBA'nın Satellite serisinde yer alan A665 modeli diğer bazı taşınabilir bilgisayarlara göre Blu-ray sürücüsü sayesinde kendisini ön plana çıkartıyor. Gerek oyun gerekse filmlerde 3D keyfini yaşamak isteyenler için tasarlanan ürün Toshiba'nın alışılmış şık tasarımlı ürünlerinden biri. İşlemci olarak Core i7 serisinden 740QM'nin görev yaptığı yüksek performanslı taşınabilir bilgisayarda 1066 MHz hızında çalışan 4 GB sistem belleği bulunuyor. Fakat bellek kapasitesi sonradan eklenecek 4 GB'lık bellek sayesinde toplamda 8 GB'ye kadar çıkartılabiliyor. 640 GB'lık sabit diskin depolamaya dair tüm ihtiyaçları karşıladığı Toshiba Satellite A665, performanslı bir masaüstü bilgisayarı aratmıyor. Grafik kartı tercihinin NVIDIA GeForce GTS 350M'den yana yapıldığı üründe 15,6 inç boyutunda TruBrite HD teknolojisini destekleyen ve 120 Hz tazeleme yapabilen 3D ekran yer alıyor. Kablolu olarak Gbit transfer desteği sunan Ethernet yongasının bulunduğu bilgisayar kablolu olarak da 802.11b/g/n gibi teknolojilere destek veriyor. USB 2.0 arabirimlerinin haricinde, desteklenen harici disklerde kullanım için yüksek veri aktarımı sağlayan eSATA arabirimi de yer alıyor.



TEKNOLOJİ YARATIR: ÜRETİMDE AKILLI IT ÇÖZÜMLERİ ŞİZE İŞ DÜNYASINDA REKABET AVANTAJI SAĞLAR

04 – 08 Nisan 2011 · Hannover · Almanya

- **Entegre süreçler** ve **IT çözümleri** hakkında en yeni trend ve inovasyonları keşfedin - ürün yaşam döngüsü yönetimi (PLM), üretim ve süreç yönetimi (ERP, PPS), görselleştirme ve simülasyon gibi konular sizi bekliyor.
- Bunun ötesinde, **araştırma-geliştirme, endüstriyel entegre sistemler ve PCler, güvenlik teknolojisi, programlanabilir lojik kontrol sistemleri (PLC)** ile **endüstriyel tedarik** gibi yakın alanlar hakkında sunulan yeniliklerden yararlanın.
- Dünyanın en önemli teknoloji etkinliği hakkında daha ayrıntılı bilgi için: hannovermesse.com



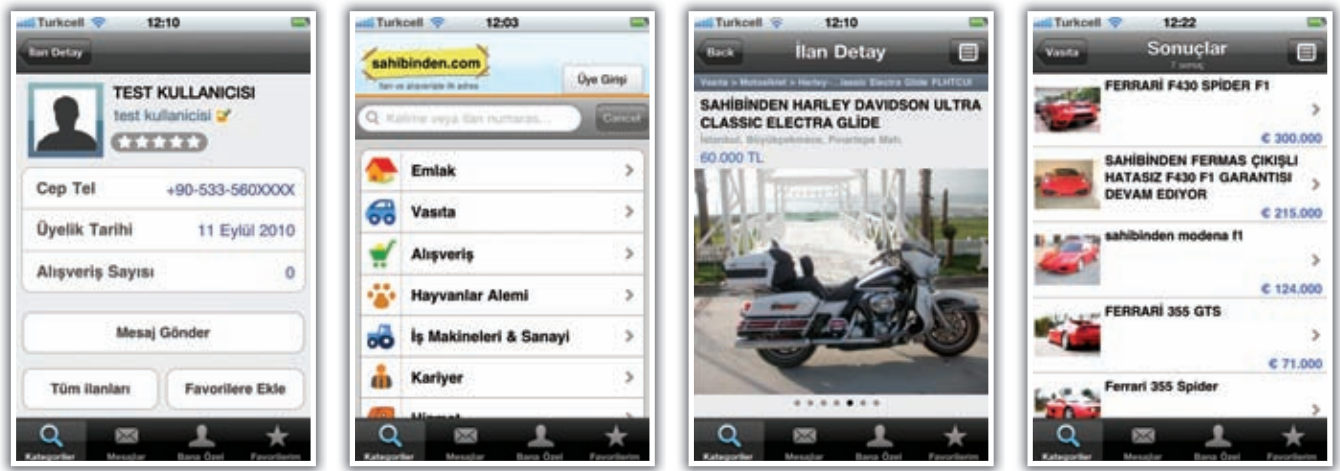
Digital
Factory



GET NEW TECHNOLOGY FIRST

sahibinden.com iPhone'da!

Yeni iPhone uygulaması sayesinde sahibinden.com'a ulaşmak artık çok daha kolay.



10 yıldır milyonlarca emlak, vasıta ve ürün alım satımının gerçekleşmesine aracı olan, ilan ve alışverişte ilk adres **sahibinden.com**, mobil hizmetleri arasına iPhone uygulamasını ekledi. Son dört yıl içerisinde akıllı telefon kavramını yeni baştan yaratarak, dünya çapında milyonlarca kullanıcıya hizmet eden Apple iPhone, ülkemizde de en fazla ilgi gören ve yaygın olarak kullanılan telefonların başında geliyor. Bunların yanı sıra **sahibinden.com**'da aylık 1,7 milyar sayfa görüntüleniyor. Bu rakamlar arasında mobil cihazların payı her geçen gün artıyor. Apple iPhone'a özel olarak hazırlanan **sahibinden.com** uygulaması sayesinde iPhone kullanıcıları, en küçük bir konfor kaybı yaşamadan siteyi baştan sona dolaşabilecekler. İlk mobil uygulamanın iPhone'a özel olarak hazırlanmasının nedeni tamamen istatistiksel verilere dayanıyor; çünkü **sahibinden.com**'un mobil trafiğinin yüzde 50'lik bir bölümü yalnızca iPhone üzerinden gerçekleşiyor. Tabii ki ilerleyen dönemlerde mobil taraftaki uygulama sayısı artacak. Böylece her ay 22 milyon kişinin ziyaret ettiği sitenin tüm akıllı telefonlardaki kullanımı giderek basitleşecek ve daha keyifli hâle gelecek.

AYIN ÜRÜNÜ

Vestel iDock serisi

Vestel firması alarm, saat ve radyo özelliklerini bir arada sunan dört farklı ürününü kullanıcılarına sundu. Vestel iDock serisinde toplam dört model var. Hepsi tasarım ve özellik tarafında birbirlerinden ayrılırlar da bir noktada birleşiyorlar; cihazların hepsi Apple iPod müzik çalarlarıyla tam olarak uyumlu çalışıyor. Bunun dışında özellikle Vestel iDock Wireless'i kablosuz hoparlörleriyle diğer üç modelden rahatlıkla ayırabilirsiniz. Ürünün her bir hoparlörü 5 watt gücünde ve 30 metreye kadar kablosuz çalışabilme becerisine sahip. Vestel iDock'lar sadece iPod'ları çalmakla kalmıyor, aynı anda şarj da edebiliyorlar. Vestel'in bu birbirinden yetenekli ürünlerine **sahibinden.com** üzerinden ulaşabilirsiniz.



SATIN ALMA REHBERİ

TABLET PC

Tablet formu yeni bir form değil ama doğru ellerde neler yapabileceğine yeni yeni şahit olmaya başladık. iPad eşliğinde başlayan furya, 2010 senesinin son çeyreğinde müthiş bir hız kazandı. 2011'de özellikle Android tabanlı harika tabletlerle tanışacağız. Hatta 2011 için "tabletlerin yılı" demek doğru olacaktır. Şu aşamada Apple iPad'lerin fiyatları gayet makul seviyelere düşmeye başladı. Ne de olsa yaz aylarında iPad 2 ile tanışacağız. Öncesinde LG, Samsung ve HP gibi üreticilerin Android ve WebOS işletim sistemlerini kullanan tabletleri satışa sunulmuş olacak. Tabletlerin donanımsal özelliklerinden ziyade, işletim sistemi biraz daha ön plana çıkıyor. Mesela Android 3.0 işletim sistemi tamamen tablet cihazlara yönelik optimize edilmişken, Android 2.x sürümü akıllı cihazlara yönelik optimize edilmiştir. Yani Android 3.0 kullanan bir tablet, mevcut donanımdan en iyi şekilde yararlanabilir. Artık akıllı telefonlarda ve tabletlerde çift çekirdekli işlemciler kullanılıyor. RAM miktarı ortalama 1 GB. Ekran boyutunda karar tamamen size kalmış. Bizce eğlenceli ve rahat hissedebileceğiniz bir tablet deneyimi için 10,1 inçlik ekranları tercih etmelisiniz. Bazı tabletlerde yüksek çözünürlüklü kameralar yer alıyor. Cep telefonlarında o kameraları bolca kullanıyor, ön taraftaki kameraları pek az kullanıyorduk. Tabletlerde durum tam tersi olacaktır, o nedenle tercih edeceğiniz ürünün ön tarafında kameranın yer aldığından emin olun. **sahibinden.com**'un Tablet PC alt kategorisinde yer alan avantajlı ilanları kaçırmayın



DOKUNMATİK TELEFONLAR

Akıllı telefonlarda devrimi başlatan Apple iPhone oldu. Ardından Samsung ve Nokia geldi. Zaman içinde Samsung kendi çizgilerini yarattı. Son haberlere göre Nokia'nın da Microsoft ile birleşmesi, 2011'in bol çekişmeli günlerine tanıklık edeceğimizin en büyük göstergesi. Burada yine platformların gücü söz konusu olacaktır. Apple'ın iOS'i ve Google'ın Android'i pazardaki iki büyük oyuncu. Symbian'ı da unutmadık ama bu iki platform yanında biraz zayıf ve eksik görünüyor. Kullanıcı zenginliği tarafında Android cihazlar başı çekiyor. Uygulama yönünden hiçbir eksiği yok. Tabii bolluk olarak Apple iOS'in marketinde daha fazla uygulama bulabilirsiniz. Artık rezistif ekranlı akıllı telefonlar ortadan kalkıyor. Kapasitif ekranlar hem rahat hem de vakit kaybettirmiyorlar. Ekran teknolojisi de ayrı bir detay; AMOLED ve Super AMOLED ekranlar yaygın. Mesela Nokia'nın yeni N serisinde AMOLED ekran tercih ediliyor. En düşük ekran ışığında bile yeterli renk doygunluğu elde ediyorsunuz. Apple, iPhone 4 ile beraber Retina Display kullanmaya başladı. AMOLED ile benzer bir kalite var. Samsung ise Super AMOLED'e yoğunlaşmaya başladı. Ekran çözünürlüğü çok önemli; 640x360 piksel bir ekranda internet gezintileri pek keyifli olmayabilir. Rahat bir tarayıcı gezintisi için 480x800 gibi çözünürlükler mantıklı. Tabii yüzlerce modeli yakından görmek isteyeceksiniz. O zaman **sahibinden.com**'un dokunmatik telefon ilanlarına göz atmanızı öneriyoruz.

ELEKTRİKLİ MOTOSİKLET

Elektrikli motosikletlerin çalışma mantığında şarj olabilmeye becerisi bulunuyor. Ne kadar şarj ederseniz o kadar yol gidiyorsunuz. Mesela ortalama 6 saatlik şarjla 90 kilometre yol (bazı modellerde) alabiliyorsunuz. Motosikletlerin yaklaşık hızları saatte 35 ile 45 km arasında değişiyor. Burada tercih konusunu tabii ki ihtiyaçlar belirleyecektir, çünkü bazı modellerde yanınıza yol arkadaşı alabileceğiniz koltuklar bile var. Ayrıca ürünün tek şarjla ne kadar yol alabildiği de sizin için önemli olabilir. Bazen 100 kilometre bazen de 70 kilometre gidebilen elektrikli motosikletler var. Uzaktan kumandadan çalışabilme gibi hoş ayrıntıları da araştırabilirsiniz. Modelleri merak ediyorsanız **sahibinden.com**'da kısa bir araştırma yapmanız yeterli olacaktır.



Tesla elektrikli otomobil



Tesla Roadster elektrikle çalışıyor, fakat üst düzey bir spor araba olarak tasarlanmıştır; çünkü 100 km hızı yalnızca 3,7 saniyede ulaşıyor. Kasasında tam 450 kilogram ağırlığında pil taşıyor!

www.sahibinden.com/3513322

Kameralı helikopter



sahibinden.com'da kameralı helikopter ilanları çoğalmaya başladı. İstedığınız seçin!

www.sahibinden.com/42706424

Sivas mangal köpeği



sahibinden.com'un efsane ilanları yüz güldürmeye devam ediyor. Bir yandan salata hazırlarken, diğer yandan etlerin kontrol edilmesini ister miydiniz? O zaman bu ilana bir göz atın:

www.sahibinden.com/41689040

İnsanoğlu, makineye karşı

IBM'in geliştirdiği yapay zekâ Watson, bir bilgi yarışmasının şampiyonlarını yerle bir etti.



Selim ŞUMLU

selim@PCnet.com.tr
twitter.com/maxcoder
facebook.com/SelimSumlu

IBM tarafından geliştirilen Deep Blue, 1997'de tüm zamanların en iyi satranç oyuncusu olarak kabul edilen Gary Kasparov'u yenince, IBM araştırmacıları yeni bir "meydan okuma" bulmak için kafa yormaya başlar. 2004'te IBM Araştırma Müdürü Charles Lickel çalışanlarıyla birlikte yemekten tüm restoranın sessizliğe gömüldüğünü fark eder: Herkes, Jeopardy! adlı yarışma programını art arda 74 kez kazanarak rekor kıran Ken Jennings'i izlemektedir. Bu bilgi yarışmasını bilgisayarlar için bir meydan okuma olarak gören Lickel, fikrini IBM'e açar ve 2005'te IBM, Jeopardy!'de insanları yenebilecek bir bilgisayar üzerinde çalışmaya başlar. Bu bilgisayar, adını IBM'in ilk başkanı Thomas J. Watson'dan alan "Watson" olacaktır.

Jeopardy!, Amerika'da 1964'ten bu yana yayımlanan bir bilgi yarışması. Ülkemizde de Serhat Hacıpaşalıoğlu'nun sunuculuğunda 1994-2000 yılları arasında Riziko! adıyla yayımlanmıştı. Yarışmada, yarışmacılara sorunun yanıtıyla ilgili bir ipucu okunuyor ve soruyu bulmaları isteniyor. İpuçları da genellikle konuşma dilinde, lirik bir şekilde aktarılıyor. Mesela Watson'ın yarıştığı üçüncü gün, Avrupa Birliği kategorisinde verilen bir ipucu şuydu: "AB her yıl kültür başkentleri seçer; 2010 şehirlerinden biri de bu Türk 'kültürlerin buluşma noktası' idi". Doğru yanıt (soru) ise "İstanbul nedir?" nedir olacaktı.

Bilim kurgu filmlerinde sürekli olarak görmemize rağmen henüz gerçekleşmeyen beklentilerden birisi, konuşma dilini anlayan ve konuşabilen robotlar. Bunun gerçekleştirilememesinin sebebi, doğal konuşma dilimizin bilgisayarlar tarafından çözümlenmesinin sanıldan çok daha zor olması.

Bilgisayar, belli komutlara karşılık vermek için önceden programlanabilir ama aslında söylenenleri "anlamaz". İşte Watson, doğal konuşma dilini "anlayacak" şekilde tasarlanmış en güçlü bilgisayar. IBM, Watson'ı "gelişmiş doğal dil işleme, bilgi toplama, bilgi sunma, muhakeme yapma ve makine öğrenme teknolojilerinin açık uçlu soruları yanıtlayacak şekilde uygulanması" olarak tanımlıyor. Jeopardy! ise insan yarışmacıların gerçekten de tüm bu becerileri kullanması gereken bir yarışma.

Yıllar süren geliştirme çalışmalarının ardından Watson, 14 Şubat 2011'de, Jeopardy! tarihinin en başarılı şampiyonları Ken Jennings ve Brad Rutter'a karşı üç gün sürecek yarışmaya başladı. Bu üç bölüme "Jeopardy! – The IBM Challenge" adı verildi. Yarışma içeriğiyle ilgili detaylara girecek yerim maalesef yok ama İngilizceniz yeterliyse 20'er dakikalık bu üç bölümü internette bulup izlemenizi öneririm. Yarışma sırasında Watson internete bağlı değildi ama Wikipedia'nın tamamı da dâhil olmak üzere, bünyesinde 200 milyon sayfalık seçilmiş içerik vardı. Bazı sorulara yanlış yanıtlar verse ve bazılarını hiç çözemesse de Watson, bilgi birikimleriyle insanoğlunu hayretlere düşüren iki Jeopardy! şampiyonunu yenilgiye uğratarak 1 milyon dolarlık ödülün sahibi oldu. IBM bu ödülün tamamını iki vakfa bağışladı. Ken Jennings'in final yanıtının altına düştüğü not ise oldukça ilginçti: "Selam olsun benden yeni bilgisayar efendilerimize." Ken Jennings yarışmanın ardından yazdığı bir makalede şöyle diyor: "20. yüzyılda fabrika işçilerinin yerini nasıl fabrika robotları aldıysa, Brad ve ben de yeni nesil 'düşünen' makineler tarafından işinden edilen ilk fikir işçileri olduk. 'Bilgi yarışması yarışmacısı' Watson'ın tarihe gömdüğü ilk meslek olabilir ama son olmayacağı kesin."

IBM bundan sonra Watson'ı geliştirmeye devam edecek; ama bilgi yarışmaları için değil, insanlık için. Watson'la birlikte bilgisayarların çoğu konuda konuşma dilini anlaması ve insanlara anlaşılabilir, net yanıtlar vermesi amaçlanıyor. Örneğin tıp sektörü Watson'dan yararlanabilecek sektörlerden biri. Hastayla ilgili teşhisler Watson'a verildikten sonra Watson çok kısa bir süre içinde doktora tedavi önerilerinde bulunabilecek. Watson'ın hukuki araştırmalar için de kullanılması planlanıyor. Watson'ı geliştiren dâhiler şöyle diyor: "Sonuçta bilgisayar değil, insanlık kazandı."



HERKES BUNLARA TIKLIYOR

AYIN OYUNU

Denge

<http://git.pcnet.com.tr/543>



Parmağınızın ucundaki sopanın üzerinde duran bir ağırlığı ne kadar süre dengede tutabilirsiniz? Elinizi hareket ettirerek çubuğu tepeye aldığınızda oyun başlıyor. Bundan sonra sadece farenizi kullanarak dengeyi korumalısınız. Seviye atladıkça çubuk kısalıyor ve çubuğu dengede tutmak zorlaşıyor.

PCnet editörlerinin 1904 puanlık rekorunu kırın, rekorunuzun ekran görüntüsünü selim@PCnet.com.tr adresine gönderin, bir sonraki sayımızda PCnet editörlerini en büyük farkla yenen okurumuzun adını yayımlayalım. Geçen ayki rekortmenimiz 97 puanla Muammer Emin oldu. Tebrik ederiz!

KISA FİLM

Kısa Bir Aşk Hikâyesi

<http://git.pcnet.com.tr/543>



Resim defterine çizilmiş birkaç kuş, küçük bir kızın çizimlerinden kaçıyor ve kuşlarla birlikte kızın

hayallerinde yolculuğa çıkıyor. Arjantinli sanatçı Carlos Lascano'nun "A Short Love Story in Stop Motion" adını verdiği bu animasyon, stop-motion ve çeşitli animasyon tekniklerini bir araya getiriyor. İki yılda 6 milyon izlenmeye ulaşan film, stop-motion animasyonun önemli örneklerinden biri olarak yer edinmiş.

İLGİNÇ SAYFALAR

Önce – sonra

<http://git.pcnet.com.tr/549>



21 yıl önce Dubai'nin çölden ibaret olduğunu biliyor muydunuz? Modern teknoloji sayesinde şehirler çok hızlı geliyor ama eski fotoğraflar ortadan kaybolmuyor.

Harika reklamlar

<http://justpaste.it/2p8>

Reklamcılar çok ilginç işlere imza atıyorlar ama reklam kampanyalarıyla dalga geçenler de her zaman çıkıyor. İşte bunlardan birkaç tanesi.



AYIN VİDEOLARI

Takip

<http://git.pcnet.com.tr/545>



Intel'in yeni nesil işlemcilerini tanıtmak amacıyla çekilen The Chase, masaüstünde ve pencerelerde geçen bir kovalamacayı konu alan kısa bir aksiyon filmi.

The Durdane

<http://git.pcnet.com.tr/546>



İzdivaç programına katılan The Durdane Hanım, karşısına gelen damat adayına bir anda tutuluyor. Damat adayına cool tavırlarından taviz vermiyor.

Bizim zamanımızda...

<http://git.pcnet.com.tr/547>



Günümüzün çocuklarının karşısına 30 yıllık teknolojik ürünleri koyarsanız ne olur? Kasetleri, disketleri, nokta vuruşlu yazıcıları tanımaya çalışan çocuklar size yaşlandığınızı hatırlatabilir.

Kediyle kedi olma

<http://git.pcnet.com.tr/548>



Kediye, sanki kendisi de bir kediymiş gibi seven kadın, miyavlıyor, tuhaf yüz hareketleri yapıyor. Bu kedinin yerinde olmak istemezsiniz.

Para dizmece

www.fischer.org/CoinStacking/



Hiçbir yapıstırıcı ve ekstra malzeme kullanmadan madeni paraları dizerek

çeşitli şekillere sokan kişilerin çektiği fotoğraflar bu sitede toplanıyor.

Paul Neave

www.neave.com

İngiliz interaktif tasarımcı Paul Neave'in web sitesinde Flash'la hazırlanmış, birbirinden ilginç interaktif deneyimleri keşfedebilirsiniz.



AYIN GRUBU

SUS

www.myspace.com/susrockband

Müzik hayatına 2007 yılında Ankara'da başlayan grup, 2008'de Düşük Voltaj adıyla katıldıkları bir yarışmada dereceye girmiş ve o günden sonra kendi şarkılarına ağırlık verip rock sound'unu benimsemiş. 2009 yılının sonuna kadar kendilerine ait 15 şarkıya imza attıktan sonra Ankara'daki

üniversite eğitimleri biten grup üyeleri, 2010'da İstanbul'da toplanıp müzik hayatlarına 3 kişi olarak yeni bir oluşumla devam etme

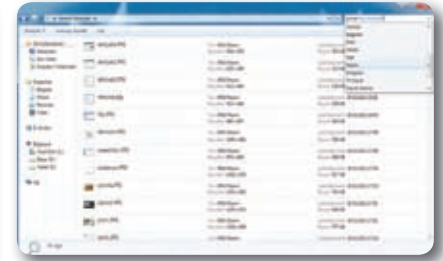
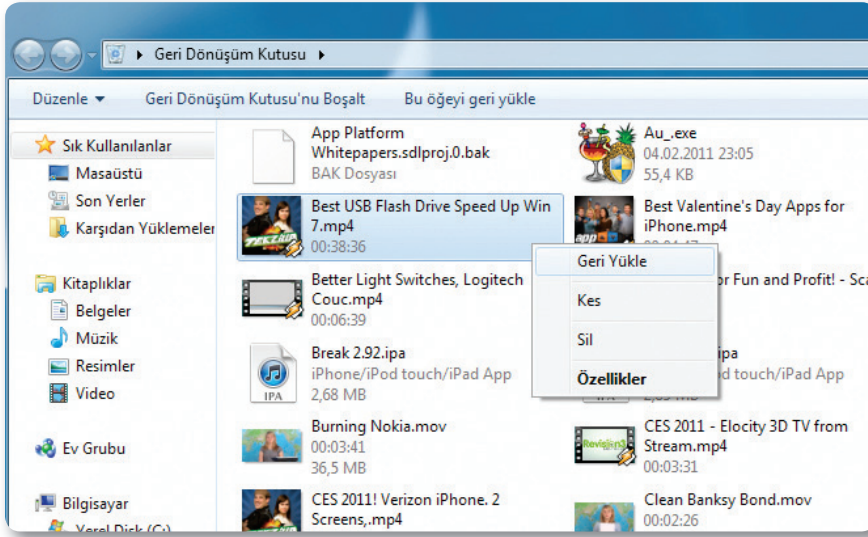
kararı almış. Daha önce yaşadıkları sıkıntı ve problemlere tepki olarak "SUS" ismiyle yeni bir başlangıç hedefleyen grubun yeni parçalarını Myspace sayfasından dinleyebilirsiniz.



KAYBOLAN FOTOĞRAFLARINIZI KURTARIN!



Bilgisayarınızdaki veya fotoğraf makinenizdeki fotoğrafları kazara sildiyseniz üzülmeyin. İşte kaybolan fotoğraflarınızı geri getirmenin altı bedava yolu.



ÇOĞUMUZ kazara önemli dosyalarımızı silmiş ve bu zor durumla karşılaşmışızdır. Bir fotoğrafın yanlışlıkla silinmesi başınızdan aşağı kaynar sular dökülmesine yol açabilir, çünkü fotoğraflar genellikle duygusal açıdan çok büyük değer taşır. Bu açıdan müzik veya yazılım dosyalarını silmeye benzemez; çünkü tekrar indirilmeleri olanaksızdır. Fotoğraf makinenizin hafıza kartının bozulmasıysa tatilde geçtiğiniz fotoğrafların sonsuza kadar kaybolması demektir. Neyse ki kaybolmuş fotoğraflarınızı birkaç adımda geri getirebilen ücretsiz yazılımlar var.

Geri dönüşüm kutunuzu kontrol edin

Fotoğraflarınızı kaybettiğiniz için paniklemeden önce Geri Dönüşüm Kutusu'na bakın. Bu biraz fazla basit gelebilir ama inanın bakmaya değer. Eğer çöpleri bir süredir boşaltmadıysanız Geri Dönüşüm Kutusu'nda boş bir yere sağ tıklayıp Sıralama ölçütü > Silinme Tarihi'ni seçin. En

son silinmiş öğeler en başta görünecektir. Geri Dönüşüm Kutusu'ndan bir dosyayı kurtarmak için, dosyaya sağ tıklayıp "Geri Yükle" demeniz yeterli.

Sabit diskinizi tarayın

Fotoğraflarınız belki de silinmemiş, başka bir klasöre taşınmıştır; veya fotoğrafları

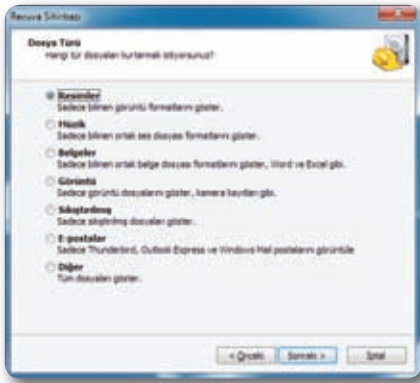
bizzat kaydettiğiniz klasörün konumunu unutmuş olabilirsiniz. Windows arama aracını kullanmak için masaüstündeyken F3'e basın, arama kutusuna dosya adının hatırladığınız kadarını yazın, Tip listesinden Resim'i seçin ve enter'a basın. Ardından, "Yeniden aranacağı yer" başlığından Bilgisayar'ı seçin. Alternatif olarak Google Desktop (<http://desktop.google.com>) gibi bir masaüstü arama programıyla aramanızı gerçekleştirebilirsiniz. Açıkçası bu işlem, silinen dosyanın ismini biliyorsanız daha çok işe yarar. Yine de her zaman, arama sonuçlarını değiştirilme tarihlerine göre sıralayabilir veya "*.jpg" şeklinde bir arama yaparak işinizi biraz daha kolaylaştırabilirsiniz.

TEMEL KURTARMA TÜYOLARI

- Kaybettiğiniz fotoğrafları kurtarmak istiyorsanız, daha fazla fotoğraf çekmeyin ve kayıp fotoğrafların bulunduğu belleğe/diske başka bir kaydetmeyin. Fotoğraf makinenizin hafıza kartına kaydedilecek yeni bir fotoğraf, kayıp görsellerinizin üzerine yazılabilir ve kayıplarınızı kurtarma şansınızı düşürebilir.
- Kurtarılmış fotoğraflarınızı bilgisayarınızdaki bir başka sürücüye veya mümkünse USB bellek kartına kaydedin. Bu, kurtarmak istediğiniz görsellerin üzerine yeni veriler yazılmasını engeller.
- Recuva, ZAR gibi bir kurtarma

programını bir USB sürücüde hazır bulundurun. Böylelikle kazara bir fotoğrafı silerseniz, böyle bir durum karşısında hazırlıksız yakalanmamış olursunuz.

- Hafıza kartınızın yazma koruma özelliği varsa, bu özelliği açık duruma getirin. Bu, eskilerin üzerine yeni bir verinin yazılmasını engelleyecektir.
- Eğer bunların hiçbiri işe yaramazsa, profesyonel bir veri kurtarma şirketini deneyin. Fiyatlar kaybettiğiniz verilere ve kurtarma zorluğuna göre değişecektir ve biraz da pahalı olacağını hatırlatmamız gerek.

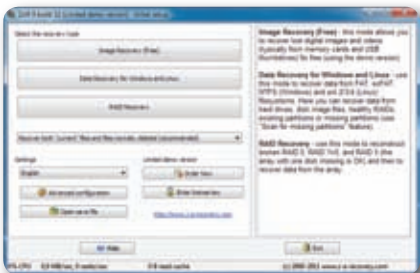


Recuva'nın kurtarma sihirbazını çalıştırın

Recuva (www.piriform.com/recuva), bir bilgisayarınızda olmazsa olmaz temel yazılımlardan biri. Bu güçlü veri kurtarma programı, sıkıntı yaratmadan tüm işlemi halleden özel bir görsel "kurtarma sihirbazı"na sahip. Ayrıca Derinlemesine Tarama moduyla da uzun süre önce silinmiş resimler için daha kapsamlı bir arama yapmak mümkün. Recuva sayesinde fotoğraf makinenizin hafıza kartından, bilgisayarınızın Resimler klasöründen, Geri Dönüşüm Kutusu'ndan veya herhangi bir yerden sildiğiniz dosyaları kurtarma ve seçeceğinizi herhangi bir klasörün içine kaydetme imkânınız var. Recuva'nın ayrıca kurulum gerektirmeyen bir portatif sürümü de mevcut (www.piriform.com/recuva/builds). Bunu daima USB belleğinizde taşıyarak ihtiyaç duyduğunuz anda kullanabilirsiniz. Ayrıca Mini Atölye'mize göz atarsanız, Recuva'nın nasıl kullanılacağını da öğrenebilirsiniz.

Zero Assumption Recovery'ye göz atın

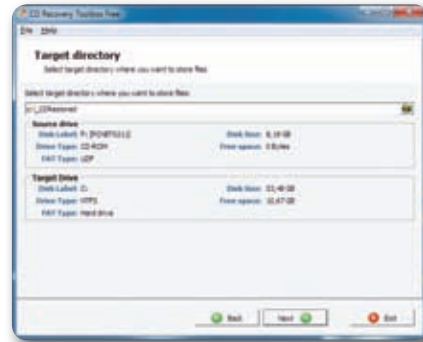
Zero Assumption Recovery veya kısa adıyla ZAR (www.z-a-recovery.com), silinen görselleri kurtarmaya yarayan bir başka kullanışlı yazılım. Bu program özellikle, bozulmuş veya yanlışlıkla formatlanmış hafıza kartlarından fotoğraf kurtarmada işe yarıyor. Birçok görsel türünü destekleyen yazılım, fotoğraflarınızı geri almadan önce ön izleme yapabilmenizi sağlayarak istenmeyen dosyaların kurtarılmasını engelliyor.



ZAR'la resim kurtarma tamamen ücretsiz olsa da programın diğer bazı özelliklerini kullanabilmek için satın almak gerekiyor.

Bozulmuş bir diskten fotoğraflarınızı kurtarın

Fotoğraflarınızı bir CD'de veya DVD'de saklamak onları korumanın iyi bir yolundan biridir. Tabii bu optik diskler bozulursa veya çizilirse çok canınız sıkılır, o da başka bir mesele. Neyse ki yardım yanı başınızda: CD Recovery Toolbox (<http://git.pcnet.com.tr/512>). Bu program özellikle CD ve DVD'lerdeki okunamayan dosyalar için tasarlanmış. Programı kurduktan sonra, kurtarılabilecek belgelerin bulunduğu sürücüyü seçin, hangi dosyanın kurtarılabileceğini seçin ve Save'e tıklayın.

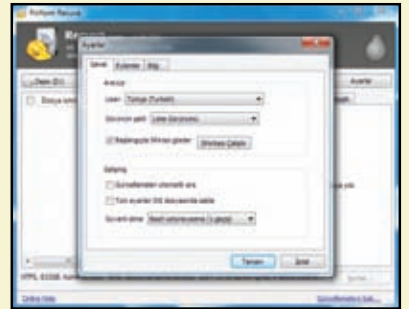


Yedekleme için çevrimiçi servisleri kullanın

Eğer Facebook, Flickr, Picasa Web Albümleri, Windows Live SkyDrive gibi sitelere fotoğraflarınızı yüklediyseniz, kaybettiğiniz fotoğrafları etkili bir şekilde yedeklediniz demektir. Kazara bilgisayarınızdan veya makinenizden eski bir fotoğrafı sil-diyseniz, çevrimiçi hesaplarınızı kontrol etmek kesinlikle işe yarar. Kim bilir, belki o fotoğrafı daha önceden arkadaşlarınızla paylaşmışsınız ya da önlem olması için yedeklemiştinizdir. Tabii bu yolla -servise göre değişmekle birlikte- fotoğrafın orijinal boyutuna ulaşamayabilirsiniz ama en azından fotoğrafın küçük de olsa bir kopyasına ulaşabilirsiniz. ♦



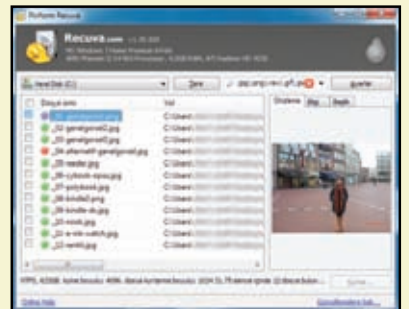
Recuva ile fotoğraflarınızı kurtarın



1 Recuva'yı kurduğunuzda, kurtarma sihirbazı otomatik olarak başlayacaktır. Eğer başlamazsa, bu programın gelişmiş kipte başladığı anlamına gelir. Sihirbazı başlatmak için Ayarlar menüsündeki Genel sekmesinden "Sihirbazı Çalıştır" düğmesine tıklamanız yeterli. İsterseniz "Başlangıçta Sihirbazı göster"e de tıklayabilirsiniz.



2 Resimler seçeneğini seçin ve görsellerinizi kaybettiğiniz yeri (medya kartı, geri dönüşüm kutusu vb.) belirleyin. Eğer emin değilseniz, "Emin değilim" seçeneğini seçin. Sonraki'ye basın ve Başlat deyin. Recuva, seçtiğiniz ortamı taramaya başlayacak ve kurtarılabilecek tüm görselleri karşınıza getirecek. Bu listeden istediğinizi seçin ve Kurtar düğmesine tıklayın.



3 İlk taramanız sonucunda aradığınız fotoğrafı bulamadıysanız, "Gelişmiş kipe geç" düğmesine tıklayın ve Ayarlar menüsünden Eylemler'i seçip ve "Derinlemesine Tarama"yı işaretleyin. Tamam diyerek yeni bir tarama işlemi başlatın. Bu özellik, kayıp görselleriniz için uzun süren derinlemesine bir tarama yapacak ve sonuçları kalitelere göre renklendirerek gösterecektir.

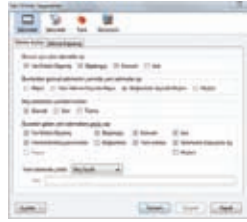
Tarayıcı sekmeleri için ipuçları

Tarayıcı sekmeleri, farklı sayfalar arasında gezinmekten çok daha fazlasını yapmanıza imkân tanıyor. Internet Explorer, Chrome ve Firefox için faydalanabileceğiniz 12 farklı yol sunuyoruz.

Sekmelerinizi özelleştirin

Tarayıcı: Firefox

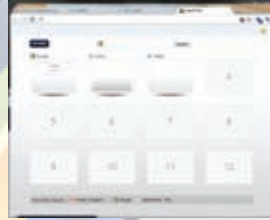
Tab Utilities (<http://git.pcnet.com.tr/513>), tarayıcı sekmelerinizin görünümü ve çalışma şekli üzerinde gerçek bir denetim sağlamanıza olanak tanıyan bir Firefox eklentisi. Örneğin, yer imleriniz için otomatik olarak yeni sekmelerin açılmasını sağlayabilir; sonuçlar içinde arama yapabilir; farklı sekmelere farklı renkler ve biçimler atayabilir; sekme kapatma, kopyalama ve koruma gibi farklı işlemler için fare hareketleri tanımlayabilirsiniz.



Hızlı yükleme tuşu yaratın

Tarayıcı: Chrome, Firefox

Sevdiğiniz web sitelerini teker teker ayrı sekmeler halinde açmak yerine, niçin hepsini özel bir “hızlı erişim” sekmesinde saklamıyorsunuz? Bu Chrome eklentisi (<http://git.pcnet.com.tr/515>) yeni sekme menüsünden açılabilen ve 81 (9x9) adede kadar site ekleyebileceğiniz bir ızgara oluşturmanıza izin veriyor. Speed Dial’ı kendi tercihinize göre belirleyeceğiniz arka planlarla özelleştirebildiğiniz gibi, ana sayfa görüntüleri yerine site logolarının görüntülenmesini de sağlayabiliyorsunuz. Geliştirici aynı eklentiyi Firefox için de sunuyor (<http://speeddial.uworks.net>). Opera ise bu kullanışlı özelliğe 2007 yılından beri dâhili olarak sahip.



Birden fazla açılış sayfanız olsun

Tarayıcı: Internet Explorer, Firefox

Web tarayıcınızı çalıştırdığınızda otomatik olarak tek bir sayfanın açılması yerine birden fazla sayfanın farklı sekmelerde açılmasını ister misiniz? Internet Explorer’da bunu sağlamak için Araçlar menüsünden Internet Seçenekleri’ne girin. Genel sekmesindeki Giriş sayfası kısmına, açılmasını istediğiniz tüm adresleri farklı satırlar olarak girin ve Tamam düğmesine tıklayın. Firefox’ta, Araçlar menüsünden Seçenekler’e girin ve Giriş Sayfası bölümüne istediğiniz adresleri aralara bir boşluk ve “|” karakteri koyarak ekleyin.



Sekme başlıklarını liste halinde görüntüleyin

Tarayıcı: Chrome

Web tarayıcınızı kullanırken aynı anda ne kadar fazla sekme açarsanız, sayfaların başlıkları ve simgeleri için o kadar az alan kalır. Bu durum, bir sekmeden diğer sekmeye geçiş yaparken harcadığınız zamanın artmasına neden olabilir. Quick Tabs (<http://git.pcnet.com.tr/514>) o an açık olan tüm sekmeleri tek bir menü olarak listeliyor. Eklentiye araç çubuğundaki düğmesine tıklayarak veya Ctrl+M tuşlarına basarak erişebilirsiniz. Sekmeleriniz en son hangisine baktığınıza göre listeleniyor ve klavyenizden sayfa başlığıyla ilgili birkaç harf girerek sekmeler arasında kolaylıkla arama yapabiliyorsunuz.



Yeni kapanmış sekmeleri hızlıca yeniden açın

Tarayıcı: Internet Explorer, Firefox, Chrome

Aynı anda onlarca sekmeyle çalışıyorsanız, ara sıra muhtakak işlerinden birini yanlışlıkla kapattığınız oluyordur. Neyse ki bu sekmeleri yeniden açmak o kadar da zor değil. Firefox, Internet Explorer ve Chrome’da yalnızca Ctrl+Shift+T tuşlarına aynı anda basarak en son kapanan sekme yeniden açılabilir. Internet Explorer veya Firefox’ta herhangi bir sekmeye sağ tıklayıp “En Son Kapatılan Sekmeler” bölümüne girerek aynı işlemi gerçekleştirebilirsiniz.



Etkin olmayan sekmeleri otomatik olarak kapatın

Tarayıcı: Chrome, Firefox

Tab Wrangler (<http://git.pcnet.com.tr/516>) yedi dakika boyunca etkin olmayan tarayıcı sekmelerini otomatik olarak kapatarak bellek israfını önleyen kullanışlı bir Chrome eklentisi. Eğer bu zaman kısıtlaması sizin için çok azsa, seçeneklerden süreyi artırabilir veya bazı web adreslerine özel izin verebilirsiniz. Tab Wrangler aynı zamanda otomatik olarak kapatılan sekmelerin yeniden açılabilmesine de olanak tanıyor. Firefox kullanıcıları etkin olmayan sekmeleri klavye kısayollarıyla kapatmak için Close Other Tabs (<http://git.pcnet.com.tr/517>) eklentisini kullanabilir.

Sekmeleri yalnız gerektiklerinde yükleyin

Tarayıcı: Firefox

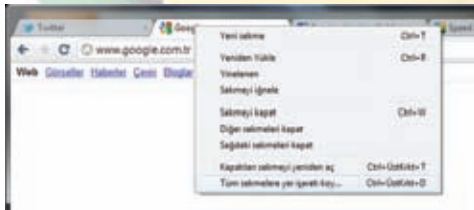
Aynı anda birçok sayfayı farklı sekmelerde açmak erişim kolaylığı sağlar, ancak aynı zamanda tarayıcınızı yavaşlatır ve sistem belleğini fazlaca kullanır. Bar Tab (<http://git.pcnet.com.tr/518>) bu sorunu bir sekmedeki içeriğin tamamını yalnızca sekmeye tıkladığınızda yükleyerek çözüyor. Eklenti aynı zamanda belirli bir süre boyunca tıklamadığınız sekmeleri otomatik olarak kapatabiliyor.



Birden fazla sekmeyi yer imlerine ekleyin

Tarayıcı: Internet Explorer, Firefox, Chrome

Yeniden görmek istediğiniz siteleri tekrar tekrar yer imlerine eklemek yerine, tek seferde o anda açık olan tüm sekmeleri yer imlerine ekleyebilirsiniz. Internet Explorer'da Sık Kullanılanlar menüsünden "Geçerli Sekmeleri Sık Kullanılanlara Ekle" seçeneğine tıklayın. Firefox veya Chrome'da, sekmelerden birine sağ tıklayın ve "Tüm sekmelere yer işareti koy" seçeneğine tıklayın.



Sekmelerinizi 3B olarak yönetin

Tarayıcı: Firefox

FoxTab (www.foxtab.com) favori sayfalarınıza üç boyutlu olarak erişmenizi sağlayarak tarayıcı sekmelerinize yeni bir boyut getiriyor. Altı farklı 3B arabirimi ve birçok farklı



tema arasından dileğinize göre seçim yapabilir, kapanan sekmeleri anında yeniden açabilir, sekmeler arasında belirlenen fare hareketleriyle veya klavye kısayollarıyla gezinebilirsiniz. FoxTab'i çalıştırmak için sadece Ctrl+Q tuşlarına aynı anda basmanız veya araç çubuğundaki simgeye tıklamanız yeterli.

Sekmelerin genişliğini değiştirin

Tarayıcı: Firefox

Firefox'un yapılandırma editörü sayesinde sekmelerin maksimum genişliğini artırabilirsiniz. Adres çubuğuna "about:config" (tırnaklar hariç) yazıp Enter'a basın ve çıkan soruyu onaylayarak editörü açın. Süzgeç satırına "browser.tabs.tabMaxWidth" (tırnaklar hariç) yazıp Enter'a basın. Çıkan değere çift tıklayıp istediğiniz değeri verin. En düşük sekme genişliğini değiştirmek için "browser.tabs.tabMinWidth" yazıp Enter'a basın ve anahtara tıklayıp istediğiniz değeri verin. Ön tanımlı olarak, Firefox'ta sekmeler 100 ila 250 piksel genişlik değerine sahip oluyor. Ancak Firefox 4'te bu ayar kaldırıldığı için Custom Tab Width (<http://git.pcnet.com.tr/519>) eklentisiyle aynı işi görebilirsiniz.

Sekmelerinizi renklendirin

Tarayıcı: Firefox

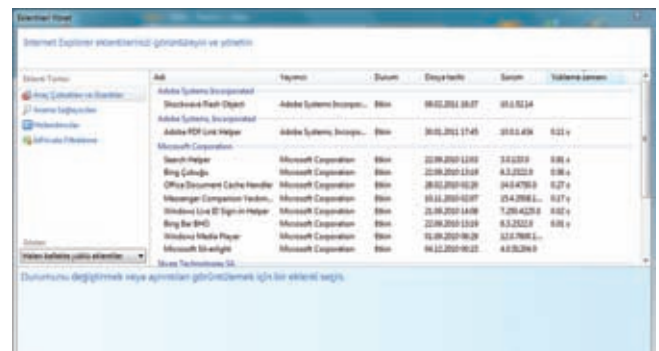


Açık sekmelerinizi birbirinden daha kolay ayırt etmek isterseniz, ColorfulTabs (<http://git.pcnet.com.tr/520>) isimli Firefox eklentisinden yararlanabilirsiniz. Eklenti sayesinde favori web adreslerinizi içeren sekmelerinize rastgele veya sizin belirleyeceğiniz farklı renkler uygulanacaktır.

IE8'de sekmeleri daha hızlı yükleyin

Tarayıcı: Internet Explorer

Internet Explorer'da her yeni sekme açışınızda eklentiler tekrar yüklendiği için sistem performansı önemli ölçüde düşebilir. Sekmelerinizin daha hızlı yüklenmesi için, bazılarını devre dışı bırakmak mantıklı olabilir. Bunun için Araçlar menüsünden Eklentileri Yönet'e tıklayın, soldaki menüden Araç Çubukları ve Uzantılar'ı seçin. Sayfayı "Yükleme süresi" sütununu görecektir. Şekilde aşağı doğru kaydırın ve her eklentinin ne kadar sürede yüklendiğini görün. Yavaş yüklenenleri buradan seçebilir ve devre dışı bırakabilirsiniz.



Ayın yazılımları

Tümü ücretsiz olmasına rağmen boyundan büyük işler başaran, bilgisayarınızı yeni işlevlerle donatacak uygulamaları bu bölümde topladık.

Selim ŞUMLU / selim@PCnet.com.tr

**TAMAMI
DVD'DE**

Burada sizlere tanıttığımız yazılımların tamamını Mart DVD'mizde bulabilir ve sisteminize kurabilirsiniz.

VIDEO DÖNÜŞTÜRÜCÜ

Freemake Video Converter

www.freemake.com

Tek bir formata mahkûm değilsiniz; videolarınızı istediğiniz biçime dönüştürün.



Freemake Video Converter son zamanlarda gördüğümüz en başarılı ve en zengin özelliklere sahip bedava video dönüştürücü. Şık bir arayüze

sahip olan yazılım, 200'ün üzerinde dosya formatını destekliyor. AVI, MP4, MKV, WMV, MPG, 3GP, 3G2, SWF gibi dosyaları birbirine dönüştürebileceğiniz gibi DVD, Blu-ray, iPod gibi standart biçimlere de dönüştürebilirsiniz. Dahası, videoyu YouTube'a uygun bir formata dönüştürüp doğrudan siteye yüklemeniz mümkün. Özellikler bunlarla da bitmiyor: YouTube, Facebook, Vimeo gibi desteklenen 40 video sitesinden birinde video izlerken adresi kopyalayıp Paste URL düğmesine tıklayarak, o videoyu da istediğiniz formata dönüştürebilir ve bilgisayarınıza kaydedebilirsiniz. Ayrıca, video kesme ve döndürme gibi basit düzenleme araçları da mevcut.

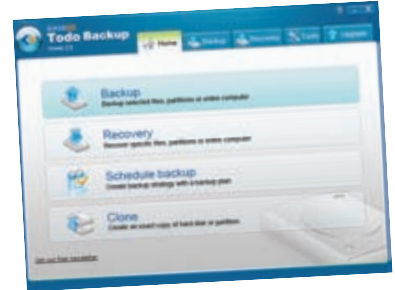
YEDEKLEME ARACI

EASEUS Todo Backup Home 2.0

www.todo-backup.com

Sabit diskinizi yedeklemenin yanı sıra klonlama da yapabilen bir araç.

EASEUS Todo Backup'ın ev kullanıcılarına yönelik ücretsiz sürümü güncellendi. Yeni sürümde hem kullanıcı arayüzü geliştirilmiş hem de zamanlanmış yedekleme, artırılmış



yedekleme gibi yeni özellikler eklenmiş. Yazılım, tüm sisteminizi, istediğiniz sürücüler, klasörleri ya da belli dosya türlerini (e-posta, resim, müzik vb.) yedeklemenize olanak sağlıyor. Yedeklerinizi herhangi bir diske, ağdaki bir sürücüye veya DVD'ye kaydedebilirsiniz. Yeni bir yedekleme görevi oluştururken artırılmış yedeklemeyi (incremental backup) seçerseniz yazılım, son yedeklemeden itibaren değişen dosyaları tespit ederek sadece onları yedekliyor. Bu da ciddi bir zaman kazancı sağlıyor. Tools sekmesini kullanarak, acil durumlarda bilgisayarınızı açabilen bir acil durum CD/DVD/USB belleği de oluşturabilirsiniz.

MASAÜSTÜ ARACI

Wallcast

www.wallcast.com

Duvar kâğıdınızı kendi fotoğraflarınızdan oluşan dinamik bir kolaja dönüştürün.

Wallcast, masaüstü duvar kâğıdınızı dinamik bir fotoğraf kolajına dönüştüren bir yazılım. Yazılım fotoğraflarınızı kendi sitesinde depoladığı için öncelikle www.wallcast.com'da ücretsiz bir hesap açmanız gerekiyor. Ardından ilk

fotoğraflarınızı siteye yüklüyor, size verilen kodu bir yere not ediyor ve yazılımı indirip yüklüyorsunuz. Kodunuzu girdikten sonra Wallcast, belirlediğiniz saat



aralıklarıyla (varsayılan olarak 3) arkadaşlarınızın ve sevgilerinizin fotoğraflarını içeren duvar kâğıdınızı otomatik olarak oluşturup değiştiriyor. Daha sonra wallcast.com'a girip yeni fotoğraflar yükleyebilir ve arka plan temasını değiştirebilirsiniz. E-posta ve iPhone üzerinden fotoğraf yükleme imkânı da sunuluyor.

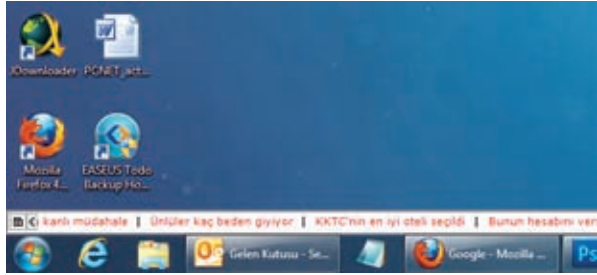
RSS ARACI

Desktop Ticker

<http://www.battware.co.uk/desktopicker.htm>

RSS kaynaklarından aldığınız haberler masaüstünüzdeki haber çubuğunda aksın.

RSS teknolojisi, bu teknolojiyi destekleyen sitelerdeki haberleri herhangi bir RSS okuyucusuyla anında almanızı sağlıyor. Desktop Ticker da eklediğiniz RSS ve Atom kaynaklarını masaüstünüzde bir bant şeklinde akıtan minik bir araç. Çubuğun en solundaki düğmeye tıklayıp File > Manage Feeds menüsüne girerek istediğiniz RSS adreslerini ekleyebilirsiniz. Tools menüsünden bandın konumunu, saydamlığını ve hızını değiştirebilmeniz mümkün. Yeni haberler kırmızı, eskiler siyah renkle gösteriliyor. Yalnız masaüstünüzde sürekli kayan yazılar görmek bazı kişilerde rahatsızlık yaratabiliyor, bunu da belirtelim.

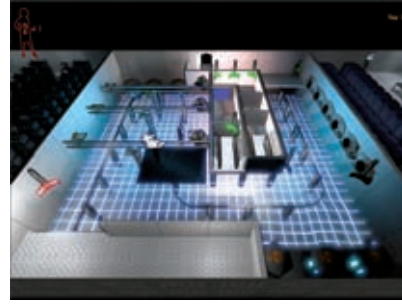


OYUN

40 Stories

www.chicostategamestudios.com/40stories

Bu puzzle oyununda 40 katlı bir binadan kurtulmak için kendinizi klonlamalısınız.



Anita Hent, bir binanın 40. katında çalışan bir teknik destek elemanıdır. Mesai sonunda asansörün çalışmadığını fark eder. Profesör McDoogle'in

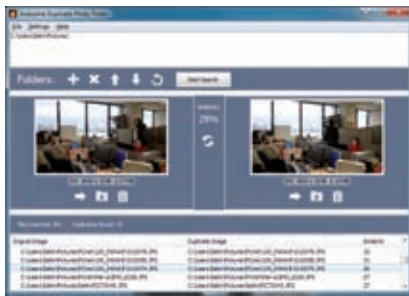
Kuantum Stabilizatörü'ne maruz kalan Anita kendini klonlayabilmektedir ama sürekli değişen ofis katlarından geçip özgürlüğüne kavuşmak epey zor olacaktır. Ofislerde kapıları açan terminaler, ışınlama yapan faks makineleri, sizi klonlayan fotokopi makineleri gibi araçlarla karşılaşacaksınız. 60'ın üzerinde üniversite öğrencisi tarafından geliştirilen oyunu oynamak için sisteminizde DirectX End-User Runtime yüklü olmalı. (<http://git.pcnet.com.tr/508>)

FOTOĞRAF ARACI

Awesome Duplicate Photo Finder

www.duplicate-finder.com

Sadece aynı fotoğrafları değil, benzer fotoğrafları da bulup temizleyin.



Fotoğraf makinelerimizin küçük ekranında resmin güzel çıkıp çıkmadığından tam emin olmadığımız için genellikle aynı pozlu birkaç kez çekeriz. Daha

sonra bunları sabit diskinize atıp ayıklamayı unutabilirsiniz. Ayrıca, aynı fotoğrafları birkaç farklı klasöre kopyalamış da olabilirsiniz. Awesome Duplicate Photo Finder, seçtiğiniz bir sürücü ya da klasördeki aynı ve benzer fotoğrafları tespit edip ön izlemelerini karşınıza getiriyor. Dosyaların boyutları ve isimleri farklı olsa dahi yazılım, benzer pozlara sahip fotoğrafları bulabiliyor ve benzerlik oranını gösteriyor. Yazılımı kullanmak için "+" düğmesine tıklayıp fotoğrafların bulunduğu klasöre tıkladıktan sonra Start Search demeniz yeterli.

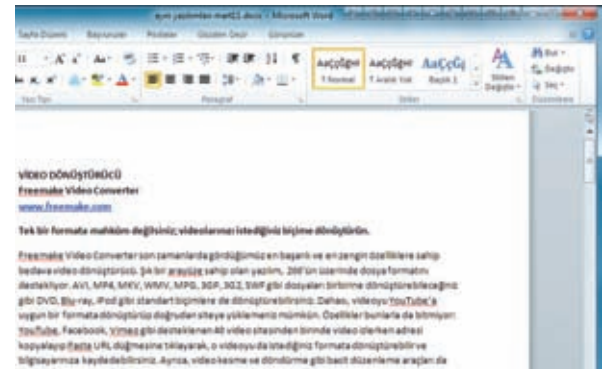
MASAÜSTÜ ARACI

eXtra Buttons

www.xtrabuttons.com

Pencerelerinizi yeni düğmelerle daha kolay yönetin.

Bu minik araç, pencerelerinizin sağ üst köşesindeki küçültme, büyütme ve kapatma düğmelerinin yanına dokuz yeni düğme ekliyor. Eklenen düğmeler arasında bildirim alanına küçültme, kutuya küçültme (Masaüstünüzde sabit bir simge beliriyor.), her zaman üstte, başlık çubuğuna küçültme, saydamlık ayarı gibi seçenekler mevcut. Bu düğmelere kısayol atamanız ve istemediklerinizi iptal etmeniz de mümkün.

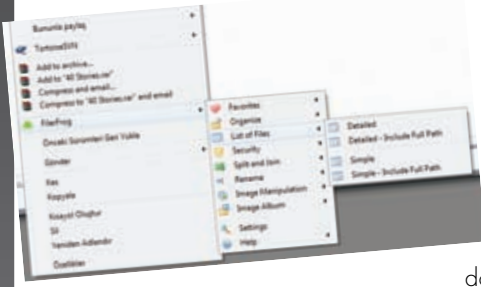


SİSTEM ARACI

FilerFrog

www.filerfrog.com

Windows'un sağ tıklama menüsüne birbirinden işlevsel komutlar ekleyin.



FilerFrog, dosya ve klasörlerin bağlam (sağ tıklama) menüsüne çeşitli işlevler ekliyor.

Herhangi bir dosyaya sağ

tıkladığınızda menüde göreceğiniz FilerFrog'un alt menülerini kullanarak simgeleri sıralama, dosyaları topluca yeniden adlandırma, bölme/birleştirme, şifreleme, resim boyutlandırma ve dönüştürme gibi işlevleri bir çırpıda halledebilirsiniz. HTML dosya listesi oluşturma, resimlere logo ekleme ve albüm hazırlama gibi özellikler de mevcut. Sık kullandığınız komutlar için bir favori listesi de oluşturabiliyorsunuz.

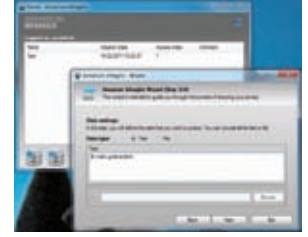
VERİ GİZLEME

Armarius Infragilis

www.armariuminfragilis.com

Önemli verilerinizi normal şekilde çalışan dosyaların içine gizleyin.

İki genç Türk yazılımcı tarafından geliştirilen Armarius Infragilis, herhangi bir veriyi şifreleyerek hâlihazırda mevcut bir dosyanın içine gömmenize olanak tanıyor. İşlem sonrasında taşıyıcı dosya



sorunsuz bir şekilde işlevini yerine getirmeye devam ediyor ve dışarıdan bakıldığında herhangi bir gizli veri içerdiği anlaşılmıyor. Yazılımın online özelliklerini ve basit arabirimini kullanmak isterseniz web sitesi üzerinden ücretsiz bir hesap açmanız gerekiyor. Gizlenmiş dosya oluşturmak için Create düğmesine tıkladıktan sonra sırasıyla taşıyıcı dosyayı seçmeli, şifreleme anahtarını belirlemeli ve gizlenecek metni yazmalı ya da dosyayı seçmelisiniz. Henüz beta sürümünde olan yazılım şu an İngilizce ama yakında Türkçe desteği eklenecek.

SES EDITÖRÜ

FreeTrim MP3

www.freetrimmp3.com

MP3 dosyalarını kesip biçin, miksleyin, ses efektleri ekleyin.



FreeTrim MP3, ses dosyalarını hızlıca kırpmayı sağlayan bir yazılım. Bu sayede, örneğin şarkıların başında veya sonunda uzun sessizlikler

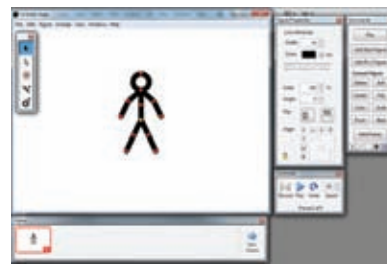
varsa bunları atabilir ya da bir ses dosyasının istediğiniz kısmını kesebilirsiniz. MP3'ün yanı sıra WMA, WAV, MP3, MP2, MPGA, CDA, OGG biçimlerini de açabiliyor ve düzenledikten sonra WMA, MP3, WAV ve OGG biçimlerinde kaydedebiliyor. Kes-kopyala-yapıştır işlemleri kolayca yapılıyor ve kaydedilen dosyada kalite kaybı yaşanmıyor. Ayrıca müziklere fade-in, fade-out ve echo ekleme, ses düzeyini normalleştirme ve farklı ses dosyalarını miksleme gibi özellikler de sunuyor.

ANİMASYON EDITÖRÜ

Styck

www.styck.net

Çöp adamlardan oluşan kendi çizgi filmlerinizi yaratın.



Çöp adam tabanlı basit animasyonlar yapmak istiyorsanız Styck'i deneyebilirsiniz. Kare (frame) tabanlı yazılımda figürlerinizi hareket ettirerek

basit animasyonlar oluşturmak mümkün. Oluşturduğunuz animasyonları QuickTime veya hareketli GIF formatında kaydedebilirsiniz. Yazılım şu an için ses ekleme desteği sunmuyor ama bir sonraki sürümde bu özellik planlanıyor. www.styck.net'teki Anims sayfasına girerek yazılımla hazırlanmış bazı animasyonları görebilir ve bir kısmının kaynak dosyasını indirip inceleyebilirsiniz. Son olarak, yazılımın arabiriminin biraz karmaşık olduğunu itiraf etmeliyiz.

ABBYY FineReader 10 Home Edition

★★★★★★★★☆☆

Yorum: Özellikle Türkçe belgeler söz konusu olduğunda piyasadaki en güçlü OCR yazılımı.

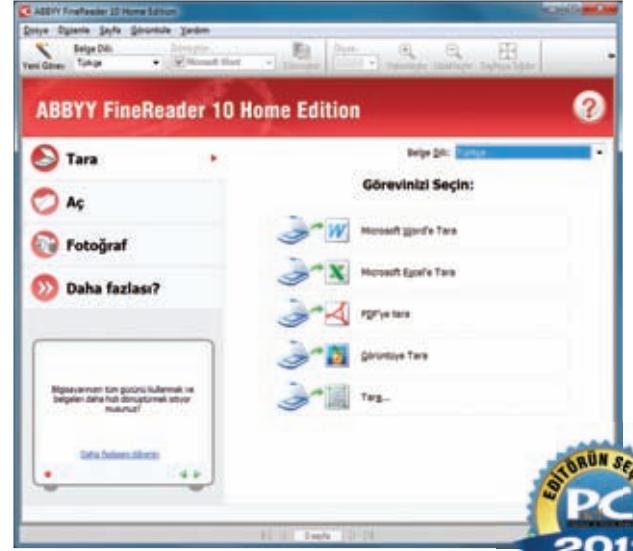
Geliştiren: ABBY, www.abby.com.tr
Dağıtıcı: Siteye bakınız.

Fiyatı: 49 avro
Türkçe desteği: Var

ABBYY FineReader 10 Home Edition, OCR alanında dünya lideri olarak bilinen ABBYY'nin profesyonel OCR çözümü FineReader'ın ev kullanıcılarına ve öğrencilere yönelik olarak hazırlanmış sürümü. Tamamen Türkçe olarak kullanılabilen yazılım, taranmış ya da dijital kamera veya cep telefonu kamerasıyla çekilen Türkçe metinlerin düzenlenebilir ve aranabilir elektronik biçimlere dönüştürülmesini sağlıyor. Tam 179 dili tanıyabilen FineReader 10'un, Türkçe belgeleri en başarılı şekilde tanıyan OCR motoruna sahip olduğunu söyleyebiliriz. FineReader 10 Home Edition, Professional sürümünden farklı olarak yalnızca sihirbaz modunda çalışıyor ve düşük fiyatı nedeniyle bazı özellikler kısıtlanmış. Bununla birlikte, yüksek başarı oranları sunan tanıma motoru tamamen aynı. FineReader 10'la gelen dijital fotoğraf tanıma özelliği de oldukça başarılı. Bu sayede, örneğin kütüphanede göz attığınız bir kitabın sayfalarının fotoğrafını cep telefonunuzla çekip, FineReader 10'u kullanarak bunları bir Word belgesine dönüştürmeniz mümkün.

İncelememizde, düzgün taranmış belgelerde –yazılımın tümleşik Türkçe yazım kılavuzu ve ADRT teknolojisi sayesinde– hata oranının çok düşük olduğunu ve kalınlık, font boyutu gibi biçimlerin korunduğunu; kötü çekilmiş fotoğraflarda da

nispeten yüksek başarıya ulaşıldığını gördük. FineReader 10 Home Edition'la birlikte ABBYY Screenshot Reader adlı, ekrandaki kopyalanamayan yazıları metne dönüştürebilen bir yazılım da hediye ediliyor.



MAGIX Fotoğraflar CD & DVD'de 10

★★★★★★★★☆☆

Yorum: Biraz pahalı olmasına rağmen Türkçe desteği ve gelişmiş özellikleriyle alanının en başarılı yazılımlarından biri.

Geliştiren: MAGIX, www.magix.com
Dağıtıcı: Servodata, www.servodata.com.tr

Fiyatı: 39,54 avro
Türkçe desteği: Var

Multimedya yazılımları konusunda uzman Alman yazılım firması MAGIX'in Türkiye pazarına sunduğu ilk yazılımlardan biri Fotoğraflar CD & DVD'de 10. Yazılım, en güzel anılarınızı kaydettiğiniz fotoğrafları multimedya slayt gösterilerine dönüştürmenizi sağlıyor. "Asistan" yardımıyla sadece birkaç dakikada slayt gösterileri hazırlanabildiği gibi, her şeyi kendiniz ele alıp dikkatle çalışmanız için gereken araçlar da sunulmuş. MAGIX'in alışık olmadığımız bir şekilde yazılımın adını dahi Türkçeleştirmiş olması beğenimizi kazandı. Tahmin edeceğimiz gibi yazılımın kendisi de tamamen Türkçe, hatta Türkçe seslendirilmiş bir eğitim videosu dahi içeriyor. Hazırladığınız gösterileri VCD ve DVD formatlarında yazabileceğiniz gibi, bilgisayarda çalışır bir videoya dönüştürmeniz, hatta YouTube'a ve Facebook'a yüklemeniz dahi mümkün. DVD'yi seçerseniz standart (4:3) ve geniş ekran (16:9) boyutlarından birini tercih edebilirsiniz güzel bir ayrıntı. Program dahilinde oldukça başarılı ve çeşitli geçişler ve efektler var. Elbette slayt gösterilerinize fon müziği ve jenerik yazıları eklemeniz de mümkün. Yazılımın arayüzünün ilk bakışta biraz karmaşık görüldüğünü itiraf etmeliyiz, ama bunun sebebi de ihtiyaç duyacağınız

hemen her türlü özelliği ve işlevi içermesi. Animasyonlu jenerikler ve interaktif DVD menüleri hazırlamanıza olanak tanıyan yazılım, anılarınızı fotoğraflarla anlatmanız için biçilmiş kaftan.

Fotoğraflar CD & DVD'de 10 ile birlikte ücretsiz gelen MAGIX Xtreme Print Studio yazılımı da DVD kutuları hazırlamanızı sağlıyor. (Bu yazılım sadece İngilizce.)



GOOGLE CHROME İÇİN 40 PÜF NOKTASI



Basit arayüzü, yüksek performansı ve harika uzantılarıyla Chrome, dünyanın en hızlı gelişen tarayıcısı. Buna rağmen hâlâ tarayıcınızı değiştirmediyse, işte size Firefox veya Internet Explorer'ı Chrome ile değiştirmeniz için 40 güzel sebep.

GOOGLE Chrome, kısa zamanda çok uzun bir yol kat etti. 2008 yılında yayımlanan tarayıcı, şimdiden dokuzuncu kararlı sürümünü çıkardı ve dünya çapında milyonlarca kullanıcı tarafından benimsendi.

Yapılan son araştırmalar Chrome'un dünya çapındaki tarayıcı pazarında %15'e yakın bir pazar payına sahip olduğunu gösteriyor. Bu arada geçen yıldan bu yana Internet Explorer'ın büyük, Firefox'un da küçük miktarda kullanıcı kaybettiği görülüyor. Bu sonuçlar, her gün daha fazla sayıda kullanıcının

Google'ın tarayıcısı Chrome'u kullanmaya başladığını gösteriyor. Chrome'un sürekli olarak gelişiyor olmasının sebeplerinden biri, Chromium kaynak kodlarının herkese açılması ve üçüncü kişiler tarafından çok çeşitli uzantılar ve yeni uygulamalar geliştiriliyor olması.

Bu dosyamızda, Chrome'un gizli kalmış yanlarını ve inanılmaz eklentilerini tanıtarak, daha hızlı, daha yenilikçi ve çoğu durumda Firefox ile IE'den daha iyi bir tarayıcı olduğunu sizlere gösteriyoruz.

CHROME'A GEÇMEK İÇİN 20 NEDEN

Birçok kullanıcı hâlâ Chrome'un sanılanın aksine, ihtiyaçlarına cevap veremeyecek ölçüde basit olduğunu düşünüyor. Fakat bu düşünce gerçeğin yakınından bile geçmiyor. İşte size Google Chrome'un standart özelliklerinden seçtiğimiz en iyi 20 nokta. Göz açıp kapayıncaya kadar web'desiniz Masaüstünüzde veya Hızlı Başlangıç çubuğunda bulunan Chrome simgesine tıkladığınızda çok kısa bir sürede tarayıcınız açılacak ve ana sayfanız görüntülenecek. Firefox ve IE'nin ikisi de son derece fark edilir sürelerde geç açılıyor. Özellikle sisteminiz biraz eskiyse çevrimiçi olmak sa-niyeler sürebiliyor.

Web sayfalarını ışık hızıyla yükleyin

Firefox ve IE'nin aksine Chrome, web sayfalarının yükünü kaldırabilmek için, bugünün en hızlı tarayıcı teknolojisine sahip açık kaynak kodlu WebKit görüntüleme motorunu kullanıyor. Tarayıcı aynı zamanda, en karmaşık web uygulamalarını ışık hızıyla çalıştıran güçlü V8 JavaScript motoruyla

da uyumlu. Chrome'la bir linke tıkladığınızda, çoğu sayfayı, tüm bileşenleriyle birlikte anında, eksiksiz görüntüleyebilirsiniz.

Chrome'un sayfa yüklemadaki hüneri sayısız test tarafından doğrulandı. Geniş kitleler tarafından kullanılan ve tarayıcıların görüntüleme kapasitelerini test eden Acid3 (<http://acid3.acidtests.org>) değerlendirme sistemine göre Chrome, 100 üzerinden 100 puan alan birkaç tarayıcıdan biri. Firefox 4 Beta ve IE9 RC ise 100 üzerinden sırasıyla 97 ve 95 puana sahip. Öte yandan, Firefox 4 ve Internet Explorer 9'un final sürümleri performans bakımından aşağı yukarı Chrome'la denk olacak.

Aradığınız her şey birkaç tuş uzağınızda

Hem adres çubuğu hem de arama kutusu olarak görev yapan çok amaçlı adres çubuğu (Omnibox), Chrome'un favorileri özelliklerinden biri. Omnibox'a bir adres veya arayacağınız bir anahtar kelimeyi yazmaya başladığınızda URL'nin tamamladığını veya size anahtar kelimeyle örtü-



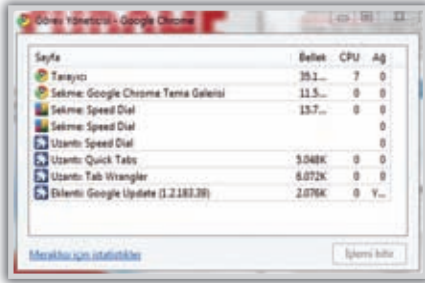
şen önerilerin sunulduğunu göreceksiniz. Size kalansa sadece bu öneriler arasından dilediğinizi seçmek. Bu özellik, arama işlemini hissedilir bir şekilde hızlandırıyor ve iki farklı tarayıcı kutusu gereksinimini ortadan kaldırıyor. Ayrıca Chrome'un önerilerinin bir web sitesine mi yoksa arama sonucuna mı ait olduğunu, linklerin yanındaki dünya veya büyüteç simgesine bakarak anlayabilirsiniz. Saat simgesiye, geçmişinize kayıtlı bir sayfayı belirtiyor.

İşlevsel arayüzün keyfini çıkarın

Birçok Google ürünü gibi Chrome da minimalist hatlara sahip akıllı arayüzüyle son derece basit kullanım avantajına



sahip. Tüm temel seçenekler, adres çubuğunun yanındaki İngiliz anahtarı simgesine tıklayarak ulaşabileceğiniz Araçlar menüsünde toplanmış ve düzenlenmiş. Bazı kullanıcılar Chrome'un çok basit olmasından şikâyet ediyor ve Firefox ve IE'yi daha zengin özellikli buluyor. Oysa Chrome, menülere ve araç çubuğuna her şeyi sokuşturma anlayışından çok daha işlevsel olan becerikli bir arayüze sahip. Üstelik çok kısa sürede her şeyin çalışma şekline aşina olabilmek mümkün. Yine de diğer tarayıcılardaki "Giriş Sayfası" düğmesini özlüyorsanız Araçlar menüsünden Seçenekler'e tıklayarak "Temel Bilgiler" sekmesine ulaşın ve "Ana Sayfa düğmesini göster"i işaretleyin.



Sorunlu sekmelere son verin

Eğer herhangi bir web sayfası veya eklenti soruna yol açıyorsa, Chrome'un yerleşik Görev Yöneticisi'ni kullanabilir, tarayıcınızı tekrar başlatmaya gerek duymadan sorunlu sekmeleri veya eklentileri kapatabilirsiniz. Görev Yöneticisi'ne ulaşmak için Shift+Esc tuşlarına basın, kapatılması gereken sayfa veya eklenti seçerek "İşlemi bitir"e tıklayın. Internet Explorer da yeni sürümünde sekme yalıtımıyla ilgili kısıtlı bir kontrol imkânı veriyor; Firefox ise bu tür bir özelliği ancak bir eklenti aracılığıyla sağlıyor.

Sekmelerinizi istediğiniz yere koyun

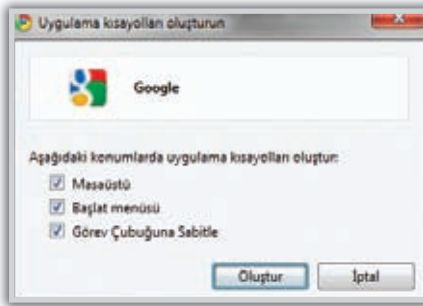
Firefox ve IE'de sekmelerinizin yerlerini sürükleyip bırakarak değiştirebilir-

niz. Chrome'un dinamik sekmeleriyle, bu özelliği bir adım ileriye taşıyor ve bir sekmeyi yeni bir pencere olarak açmanıza olanak veriyor. Üzerine tıkladığınız bir sekmeyi tarayıcınızın dışına sürükleyin. Sekmeyi bıraktığınızda yeni bir pencere olarak açılacak ve istediğiniz bir sayfayı tüm sekmelerinizden ayırabilmenizi sağlayacak. İşin en güzel yanıysa, derseniz daha sonra bu sayfayı tekrar ana pencereye dâhil edebiliyor olmanız. Aynı şekilde geri sürüklemeniz yeterli.



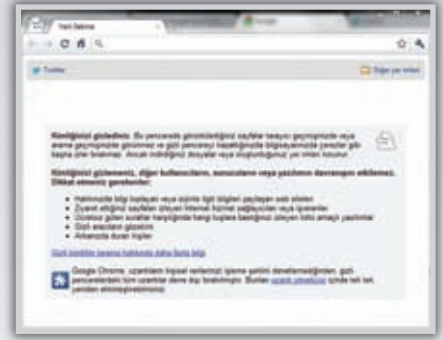
Favori sitelerinize kısa yoldan ulaşın

Chrome sayesinde, istediğiniz bir web sitesini Windows'un Başlat menüsünden, Hızlı Başlangıç çubuğundan veya masaüstünden açabilirsiniz. Siteyi tarayıcınızda açın, Araçlar menüsünden "Uygulama kısayolları oluştur" seçeneğine tıklayın. Kısayolu nereye koymak istediğinizi seçin ve "Oluştur" deyin. Bu kısayollardan birine tıkladığınızda site, sekmelerden arındırılmış (daha çok bir web uygulaması gibi görünen) bir Chrome penceresinde açılacak.



Gizli gizli sörf yapın

Birçok tarayıcı, ziyaret edilen web sayfaların bilgilerini depolamadan internette gezmeyi sağlayan gizli tarama moduna sahip. Chrome'da ise buna "gizli pencere" ismi veriliyor ve bu özellik Ctrl+Shift+N (ayrı bir tarayıcı sayfası açma kısayolu) tuşlarına basılarak aktif hâle getiriliyor. Güzel olan tarafıysa, bu özelliği çalıştırmak için tüm oturumu gizli yapmaya gerek olmaması. Herhangi bir anda bir linke sağ tıklayıp "Bağlantıyı gizli pencerede aç"ı seçtiğinizde, link gizli olarak görüntüleniyor. Bu, internette normal modda sörf yaparken, gizli olarak ulaşmak istediğiniz



sitelerle ilgili herhangi bir kaydın bilgisayarınızda tutulmayacağı anlamına geliyor.

Yorum kutularını büyütün

Bazen makalelerin altında yer alan kullanıcı yorumu alanları sinir bozacak kadar küçük olabiliyor. Bu yüzden yazdıklarınızın ancak birkaç kelimesini görebiliyorsunuz. Bu soruna kolay bir çözüm getiren Chrome, yorum alanlarını sağ alt köşelerinden tutup çekerek kolayca büyütmenize olanak sağlıyor. Bu küçük hile aynı zamanda forumlara mesaj yazarken veya e-posta yazarken de geçerli.

Bırakın Omnibox hesaplasın

Omnibox'ın yeteneği sadece arama yapmak ve adres çubuğu olmakla sınırlı değil. O, aynı zamanda bir hesap makinesi. Adres çubuğuna bir hesaplama sorusu yazdığınızda sonuç siz daha Enter'a bile basmadan karşınızda! Aynı zamanda Omnibox, ölçüleri de birbirine çevirebilmek özelliğine sahip. Mesela "10 mile in km" yazdığınızda cevabı kilometre cinsinden görebilirsiniz. Bu özelliğin tek kötü tarafı şimdilik ölçü çevrimi için İngilizce tanımlar kullanmak zorunda olmanız.

Adres formlarınız sizin için doldurulsun

Eğer, bir siteye üye olurken veya online alışveriş yaparken tekrar tekrar adresinizi girmekten bıkip usandıysanız, işi Chrome'a havale edebilirsiniz. Araçlar menüsünden Seçenekler'e girin ve Kişisel Öğeler sekmesine tıklayın. "Otomatik Doldurma seçenekleri" düğmesine tıklayın ve "Adres ekle"yi seçerek adınızı, adresinizi ve iletişim bilgilerinizi yazın. Ardından "Web formlarını tek bir tıklamayla doldurmak için Otomatik Doldur özelliğini etkinleştir"i işaretleyin. Kapat'a tıklayarak pencereyi kapatın. Artık, bir form doldurmaya başladığınızda açılacak menüden uygun bilgileri seçebilir, formları kısa

sürede doldurabilirsiniz. Dilediğiniz kadar adres ekleyebiliyor olmanız da işin başka bir güzel tarafı.

İndirdiklerinizi sürükleyip bırakın

Internet Explorer'ın tersine Chrome, indirdiğiniz dosyaları nereye kaydedeceğinizi sorusuyla sizi oyalamaz. Bunun yerine daha basit bir çözümü var. Tarayıcınızın sol altındaki indirilmiş dosyalar listesinden istediğiniz dosyayı seçebilir, sürükleyip bırakarak masaüstünüze veya başka bir yere kolayca kaydedebilirsiniz. Ayrıca, indirilmiş dosyanızı çalıştırmak için üzerine tıklamanız yeterli.

Tarayıcınızı kişiselleştirin

Eğer Chrome'un düz beyaz hatları sizin için fazla sıkıcıysa, tarayıcınıza kolayca farklı bir tema ekleyebilir ve görünüşünü dilediğiniz gibi değiştirebilirsiniz. Araçlar menüsüne gelin, Ayarları seçin ve Kişisel Öğeler sekmesine tıklayın. Temalar bölümünü altta göreceksiniz. "Tema al" bağlantısına tıkladığınızda karşınıza Chrome Tema Galerisi çıkacak. Bu sayfa birbirinden etkileyici onlarca tema barındırıyor. Galeride hem çeşitli sanatçılar tarafından hem de Google tarafından tasarlanmış temalar yer alıyor. Beğendiğiniz temanın altındaki "Tema'yı uygula" düğmesine tıklayarak tarayıcınızın görünümünü keyfinize göre değiştirebilirsiniz. Eski görünüme dönmek isterseniz Kişisel Öğeler sekmesinden "Varsayılan temaya sıfırla" düğmesine tıklamanız yeterli.



İmla hatalarınızı düzeltin

IE ve Firefox için de yazım denetimi eklentileri var ama Chrome'da bu özellik yerleşik geliyor. Bu özellik, e-posta, forum mesajları, blog yazısı vb. yazarken veya sosyal ağınızda bir güncelleme yaparken oldukça faydalı oluyor. Mesajınızı yazarken hatalı kelimelerin altı kırmızıyla çiziliyor. Kelimeye sağ tıklayarak, açılan listede görüntülenen önerilerden doğru olanı seçebiliyorsunuz. Bu arada, eğer doğru olduğuna

emin olduğunuz bir kelime söz konusuysa, menüden "Sözlüğe ekle" seçeneğine tıklamanız yeterli; zira Chrome'un yazım kütüphanesinin de yüzde 100 doğru ve güncel olduğunu söyleyemeyiz.

Favori sitelerinizin elinizin altında

Chrome, en çok ziyaret ettiğiniz sekiz sitenin küçük resimlerini kendi ana sayfa sekmesinde göstererek, sadece tek bir tıklamayla bu sayfalara erişimi sağlıyor. Sayfa aynı zamanda, kapatılan en son sekmelerle ilgili detayları da gösteriyor ve size istediğiniz sitenin küçük resmini gösterme veya gizleme olanağı sunuyor. Ana sayfanıza ulaşmak istediğinizde yapmanız gereken tek şey klavyenizden Alt+Home tuşlarına birlikte basmak.



Chrome'un yeni özelliklerini ilk siz deneyin

Google, sürekli olarak Chrome'u yeniliyor, geliştiriyor ve yeni özellikleri test ediyor. Siz de bu tarayıcınızın adres çubuğuna "about:flags" yazarak Chrome'a eklenen deneysel özellikler listesine göz atabilirsiniz. Ayrıca tarayıcının beta sürümünü www.google.com/landing/chrome/beta adresinden indirebilirsiniz.

Tüm geçmişini değil, istediğiniz siteyi silin

Birçok tarayıcı gibi Chrome'da da Ctrl+H kısayolunu kullanarak tarayıcı geçmişinize ulaşırsınız. Sağ üst köşedeki "Öğeleri düzenle" bağlantısına tıklayarak belirli bir siteyi, geçmişinizin tamamını silmeye gerek kalmadan temizleyebilirsiniz. Bunun için yapmanız gereken, gözden kaybolmasını istediğiniz siteleri seçmek ve "Seçilen öğeleri kaldır"a tıklamak.

Farklı arama motorları arasında geçiş yapın

Chrome, siz web'de dolaşırken karşılaştığınız arama motorlarının listesini yapar. Mesela Vikipedi'yi ziyaret ettiğinizde tara-



yıcınız bunu algılar ve burayı arama motorlarınızın arasına ekler. Üstelik listenizdeki her arama motoruna, aralarında kolayca geçiş yapmanızı sağlayacak anahtar kelimeler atamanıza olanak verir. Adres çubuğuna sağ tıklayın ve "Arama motorlarını düzenle" seçeneğine tıklayıp listeden birini seçin. "Düzenle" düğmesine tıklayın ve anahtar kelimenizi yazın. Mesela Vikipedi için "wiki" yazabilirsiniz. Daha sonra Omnibox'a bu anahtar kelimeyi ve ardından arama terimini (örn. "wiki pcnet") yazarak kolayca arama yapabilirsiniz.

Siteleri "pano"dan açın

Bir web adresini kopyalayıp tarayıcınıza yapıştırmak istediğinizde, Chrome'un "Yapıştır ve git" fonksiyonu size zaman kazandırır. Her zaman yaptığınız gibi herhangi bir yerde gördüğünüz URL'yi kopyalayın, adres çubuğuna gidin ve sağ tıklayarak "Yapıştır ve git"i seçin. Enter'a basmanıza gerek kalmadan sitenin açıldığını göreceksiniz. Eğer kopyaladığınız şey bir kelime veya bir cümleyse, sağa tıkladığınızda bu kez "Yapıştır ve ara" seçeneğine ulaşabilirsiniz.



Tam ekranın tadını çıkarın

Chrome'un sunduğu ekstra tarayıcı alanı avantajlarından yararlanmak isterseniz, daima ekranı kaplar boyutta açılması için tarayıcınızı ayarlayabilirsiniz. Masaüstünüzdeki Chrome kısayoluna sağ tıklayın ve Özellikler'i seçin. "Hedef" alanında bulunan adresin sonuna "-start-maximized" (tırnak işaretleri olmadan) yazın ve Tamam'a tıklayın. Artık bu kısayola çift tıkladığınızda tarayıcınız ekranı kaplar şekilde açılacak.

20 HARİKA CHROME UZANTISI

Firefox'un kiler kadar çok olmasa da Chrome, tarayıcınızın işlevselliğini artıracak ekstra özellikler sunan yüzlerce uzantıya (extension) sahip. Bunların arasından seçtiğimizi 20 taneyi sizin için inceledik. Ayrıca, bu uzantıları nasıl kuracağınızı ve yönetebileceğinizi öğrenebileceğiniz bir Mini Atölye de hazırladık.

Google logosunu kişiselleştirin

Favorite Doodle (<http://git.pcnet.com.tr/521>) isimli uzantı size Google ana sayfasında ve arama sonuçlarında yer alan Google logosunu, şirketin ünlü doodle'larından (belirli bir kişi, olay veya yıldönümü için yapılan özel logolar) biriyle değiştirme şansı veriyor. Uzantıyı kurun ve www.google.com.tr sitesine girip, Doodle Galerisi'ne ulaşmak için logoya tıklayın. Beğendiğiniz logoyu seçin ve "Make this my Favourite Doodle"a tıklayın.



Farenizin hareketleriyle sörf yapın

Menü ve araç çubuğuna tıklamak olmasa, hızlı basit birkaç fare hareketiyle birçok şeyi kolayca yapabiliriz. Uzun zamandan beri Opera'nın popüler özellikleri arasında yer alan bu olanak, Smooth Gestures (<http://git.pcnet.com.tr/522>) ile Chrome'a taşınıyor. Farenizin sağ tuşuna basarak, istediğiniz komutu uygulamak için bir şekil çizin. Mesela, yeni bir sekme açmak için dikey bir çizgi çizin ya da uzantıların seçenekler menüsüne ulaşmak için bir daire çizin. Elbette bunlar yerine kendi işaretlerinizi de yaratabilirsiniz.

Web adreslerini kısaltın

Google URL Kısaltıcı (<http://git.pcnet.com.tr/523>) paylaşılan linkler için gerekli bir uzantı. Bu uzantı sayesinde uzun web adreslerini tek bir tıklamayla kısaltabilir ve kı-



saltılmış adresleri sosyal ağlar veya e-osta gibi birçok yerde yayımlayabilirsiniz. Hatta akıllı telefonlar tarafından okunabilen ve görüntülenebilen bir QR kodu bile yaratabilirsiniz. Ayrıca, kısaltılmış URL'lerinizin istatistiklerini izlemeye alabilirsiniz.

Tarayıcınızla hız yapın

FastestChrome'un (<http://git.pcnet.com.tr/524>) tarayıcınızda yapacağı birkaç küçük ayarlamayla internette daha hızlı sörf yapabilirsiniz. Bu uzantı, tıklanamayan web adresleri tıklanabilir hâle getiriyor, Wikipedia makalelerine kullanışlı bazı

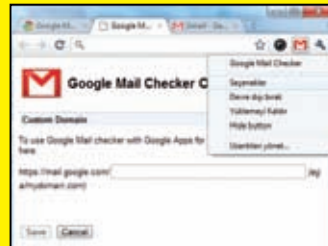
CHROME UZANTILARINI KURUN VE YÖNETİN



1 Chrome'a uzantı yüklemek için Uzantı Galerisi'ne gidin (<http://chrome.google.com/extensions>). Bu sitede yer alan uzantıları "En popüler", "En yeniler" ve "En beğenilenler"e göre düzenleyebilir veya arama kutusunu kullanarak belirli bir uzantıyı bulabilirsiniz. Ayrıca burada, özellikleriyle öne çıkan uzantıların her gün güncellenen bir listesini de görebilirsiniz.



2 Hoşunuza giden bir uzantıya gelin ve kurmak için uzantının açıklamasının bulunduğu sayfadaki mavi "Yükle" düğmesine basın. Bu aşamada karşınıza kurmakta olduğunuz uzantının bilgisayarınızdaki hangi bilgilere ulaşabileceğini söyleyen (mesela tüm web sitelerindeki verileriniz) bir "Yüklemeyi Onayla" penceresi açılacak. Eğer bu sizi rahatsız etmiyorsa devam etmek için "Yükle" düğmesine basın; eğer bilgilerinizi paylaşma fikrinden hoşlanmadıysanız "İptal" diyebilirsiniz.



3 Uzantı kurulduktan sonra genellikle Chrome'un araç çubuğunda özel bir düğme belirir. Çoğunlukla bu düğmeye sağ tıklayarak Seçenekler'i seçebilir ve buradan uzantı ayarlarını değiştirebilirsiniz. Araç çubuğunuzda özel bir düğme belirmediyse Ayarlar'ı (adres çubuğunun sağındaki İngiliz anahtarı) seçin ve Araçlar'a tıklayarak Uzantıları'ı açın.



4 Uzantılar sayfası, yüklediğiniz tüm uzantıları yönetmenizi sağlar. Buradan uzantılarınızı etkinleştirebilir, devre dışı bırakabilir, kaldırabilir veya Seçenekler menülerine ulaşabilirsiniz. Aynı zamanda "Gizli modda izin ver" seçeneği sayesinde, bir uzantının Chrome'un gizli gezinti modunda çalışmasını sağlayabilirsiniz. Uzantı Galerisi'ne gitmek içinse "Daha fazla uzantı edinin" bağlantısına tıklamanız yeterli.

öğeler ekliyor ve bir defada birçok arama motorunun çalıştırılabilmesini sağlıyor. Ayrıca, sonsuz sayfa (endless page) özelliği sayesinde, bulunduğunuz sayfanın sonuna ulaştığınızda bir sonraki sayfayı otomatik olarak yüklüyor.

Reklamları durdurun

Firefox'un en beğenilen eklentilerinden Adblock Plus (<http://git.pcnet.com.tr/525>) artık Google Chrome için de banner'ları, pop-up'ları ve internette gezerken karşınıza çıkan tonlarca reklam türünü engelliyor. Bu uzantı, YouTube videolarını izlerken karşılaşılan can sıkıcı reklamları dahi engelleyebiliyor. Üstelik bu uzantıyı kişiselleştirebilir, pop-up'lara izin vermek istediğiniz siteleri ekleyebilirsiniz.

Facebook daha fazla izinizi sürmesin

Facebook'ta oturum açtığınızda, bu sosyal ağ, Facebook Connect teknolojisi sayesinde, ziyaret ettiğiniz her web sayfasında sizi izler (milyonlarca sitenin yaptığı gibi). Facebook Disconnect (<http://git.pcnet.com.tr/526>) sayesinde tüm trafiği bloke ederek, üçüncü parti sitelerin Facebook'a veri aktarmasını engelleyebilirsiniz.

Tam boy resimlere anında görüntü

Hover Zoom (<http://git.pcnet.com.tr/527>) internette fotoğraflar arasında gezinirken son derece yarar sağlıyor. Uzantı, web'de karşılaştığınız küçük resimler üstünde fare ile durduğunuzda, görsele tıklamaya veya başka bir sayfada açmaya gerek kal-

madan resmin tam boyutunu gösteriyor. Ayrıca Hoover Zoom'u bazı yararlı seçeneklerle kişiselleştirebilirsiniz. Mesela belirli bir site için uzantıyı devre dışı bırakabiliyor, resim altı yazıları ekleyebilir veya yakınlaştırma yaptığınız resimleri transparan yapıyorsunuz.

Sayfanın başına atlayın

Scroll to Top Button (<http://git.pcnet.com.tr/528>) üzerine tıkladığınızda sizi sayfanın en üstüne götüren, böylelikle tepeye ulaşana kadar sayfayı yukarı kaydırmanıza gerek bırakmayan basit ve işlevsel bir uzantı. Özellikle çok uzun web sayfalarında işinize yarayacak bu özellik sayfanın istediğiniz hızda kaydırılmasını da sağlayabilirsiniz. Üstelik, tarayıcınızda asılı duran düğmenin rengini, boyutlarını veya konumunu istediğiniz gibi değiştirmeniz de mümkün.

İstedığınız dilde internet

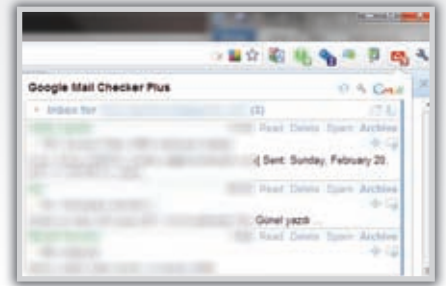
Chrome'un yerleşik çeviri özelliği gayet iyi olsa da tam bir dil uzmanı tarayıcıya kavuşmak için bu harika Google Translate uzantısına (<http://git.pcnet.com.tr/529>) hayır diyemeyeceksiniz. Bu uzantı, tüm web sayfasını sadece tek bir tıklamayla dilediğiniz dile çeviriyor. Üstelik sayfaları, Afrikancadan Yidçeye kadar birçok dile otomatik olarak tercüme edebiliyor.

Sekmelerinizi tek tuşla gizleyin

Ziyaret etmemeniz gereken web sayfalarında gezinirken avlanmayın. PanicButton (<http://git.pcnet.com.tr/530>) uzantısını kurarak açık olan tüm sekmelerinizi bir



hamlede gizleyebilirsiniz. Etrafınıza her şeye burnunu sokan birileri mi geldi? Araç çubuğunuzdaki kırmızı düğmeye tıklayın veya daha önceden belirlediğiniz bir kısayol sayesinde sekmelerinizin gözden kaybolmalarını sağlayın. Tehlike geçtikten sonra yeşil düğmeye basabilir, sörfünüze kaldığınız yerden devam edebilirsiniz.



E-postalarınızı okuyun

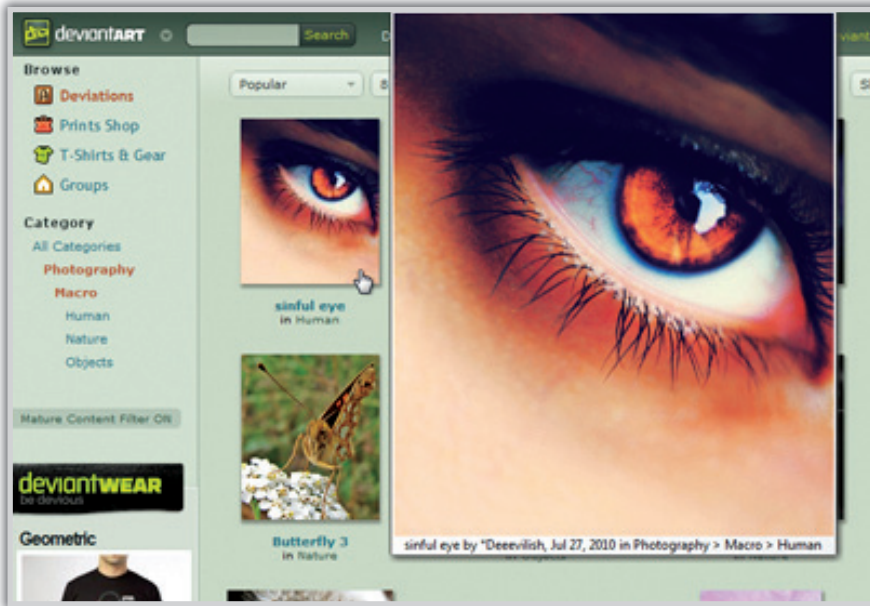
Google Mail Checker Plus'ı (<http://git.pcnet.com.tr/531>) kullanarak, bulunduğunuz sekmeden ayrılmadan Gmail hesabınızı kontrol edebilirsiniz. Bu becerikli uzantıyla, yeni gelen e-postalarınıza göz atabilecek, arşivleyebilecek veya silebileceksiniz. "Yeni posta yaz" düğmesi sayesinde de ayrı bir mesaj penceresi açabileceksiniz. Tabii tüm bunları yapabilmek için Gmail kullanıcısı olmanız şart.

Google Maps'e her yerden ulaşın

Mini Google Maps (<http://git.pcnet.com.tr/532>) ile herhangi bir web sayfasından tek tıklamayla Google'ın harika harita servisine ulaşabilirsiniz. Uzantının adres çubuğuna aradığınız adresi yazmanız ya da yapıştırmanız yeterli. "Get Directions" linkine tıkladığınızda ise oraya nasıl gideceğinizi gösteren tarife ulaşabilirsiniz.

Wikipedia'ya sorun

Bazen, bir web sayfasını okurken, bilmediğiniz bir yerle, bir isimle karşılaşabilir ve Wikipedia'ya bakma ihtiyacı hissedebilirsiniz. Zaman kazanmak isterseniz Wikipedia Companion'u (<http://git.pcnet.com.tr/533>) kurmaktan çekinmeyin. Bu uzantının tarayıcınızın araç çubuğuna ekleyeceği Wikipedia düğmesi sayesinde aradığınız terime tek tıklamayla ulaşabileceksiniz.



Özel hayatınızı koruyun

Elbette Chrome size çerezleri ve tarama geçmişinizi silme olanağı veriyor ama bu yöntem yeterince pratik değil. Bunu yapmanın daha kolay bir yolunu arıyorsanız, işte çözüm: Click&Clean (<http://git.pcnet.com.tr/534>). Bu başarılı uzantı sayesinde geçmişinizi temizleyebilir, geçici dosyaları silebilir, malware taraması yapabilir ve tüm internet etkinliklerinizin izlerini silecek özel hayatınızı koruyabilirsiniz.

Fotoğrafları tarayıcınızla düzenleyin

Picnik uzantısı (<http://git.pcnet.com.tr/535>) ile görsellerinizi kolaylıkla düzenleyebilir, kaydedebilir ve paylaşabilirsiniz. Üstelik bunların hepsini tarayıcınızla web'de dolaşırken bile yapabilirsiniz. Araç çubuğundaki düğmeye tıkladığınızda karşınıza çıkacak menüden web sayfasının görüntüsünü alabilir veya sayfada görünen belirli bir görseli seçebilirsiniz. Seçtiğiniz fotoğrafı özel efektlerle biçimlendirebilir, düzenleyebilir veya iyileştirebilirsiniz.



Biri sizi gözetliyor mu?

Firefox'un favori eklentilerinden biri olan Ghostery'nin Chrome sürümü (<http://git.pcnet.com.tr/536>) de oldukça iyi. Web'de dolaşırken hangi şirketlerin sizi izlediğini, nereleri ziyaret ettiğinizin çetelesini tutuşunu merak ediyorsanız, bu uzantı sayesinde takip araçlarının listesini görüntüleyebilirsiniz. Hatta Ghostery sayesinde bu iz sürücüleri engellemiz de mümkün.

Internet Explorer'ı Chrome'da çalıştırın

Microsoft'un eskimiş tarayıcısını modern

Chrome'dan çalıştırma fikri biraz tuhaf gelebilir, ama maalesef bazı siteler hâlâ sadece Internet Explorer ile doğru düzgün görüntülenebiliyor. IE Tab (<http://git.pcnet.com.tr/537>) uzantısını kurduğunuzda, bu tür siteleri Internet Explorer yerine Chrome'da yeni bir IE sekmesi açarak görüntüleyebilirsiniz.

Verimliliğinizi arttırın

Eğer internette çok zaman harcıyor, bir siteye haddinden fazla zaman veriyorsanız StayFocusd'a (<http://git.pcnet.com.tr/538>) ihtiyacınız var demektir. Bu verimli uzantı sayesinde bir sitede geçirdiğiniz vakti kısıtlayabilirsiniz. Uzantı, belirli bir sitede geçirdiğiniz süreyi sayıyor ve belirlediğiniz limite ulaştığınızda saptadığınız limite ulaştığınızda söz konusu siteye erişiminizi engelliyor. StayFocusd rahatsız edici görünüyorsa da daha verimli çalışabilmenizi sağlayacağı ortada.

Karmaşık hesaplamalar yapın

Chrome'un bütünlük hesap makinesinden daha önce bahsetmiştik. Şimdi de sıra daha karmaşık hesaplamalar ve dönüştürmeler için kurmanıza geçecek Chromey Calculator'da (<http://git.pcnet.com.tr/539>). Google ve sayısal bilgi motoru Wolfram Alpha (www.wolframalpha.com) tabanlı olarak çalışan bu uzantı, oldukça zor matematiksel işlemleri çözebiliyor ve İngilizce yazılı sorguları (mesela "what is 4 plus 6?") matematiksel ve bilimsel veri olarak algılayabiliyor.

YouTube'la düet yapın

YouTube Music Video Lyrics (<http://git.pcnet.com.tr/540>) karaoke için kesinlikle eşsiz bir araç. Uzantı, binlerce popüler şarkının sözlerini şarkı sözü sitelerinden buluyor ve YouTube videonuz oynarken karşınıza getirerek şarkıya eşlik etmenizi sağlıyor. Dilerseniz tüm şarkı yerine sadece vokalin anlaşılması zor bölümlerini bularak size gösteriyor. ♦



CHROME'UN 5 EKŞİĞİ

Chrome'u seviyor ve destekliyoruz ama henüz çok genç olduğu için kendisinden yaşça büyük rakipleri olan Internet Explorer ve Firefox'tan öğrenecek çok şeyi olduğu aşikâr. Chrome, şimdilik aşağıda saydığımız ve önemli olduğunu düşündüğümüz 5 özelliğe sahip değil.

Baskı ön izleme seçeneği

Web sayfalarının çıktılarını alırken kullanılan kâğıtların çok büyük kısmı boş kalıyor. Internet Explorer ve Firefox, baskı ön izleme özelliğiyle bunu önlemeye çalışıyor, fakat Chrome'da henüz böyle bir özellik yok.

Son sekmeden kapanma

Chrome'da açık bulunan son sekmeyi kapadığınızda Chrome otomatik olarak kapanıyor. Yani tarayıcınızın kazara kapanması çok kolay. Bunun yerine, sekme kapatıldığında boş bir sayfanın karşımıza çıkması daha iyi bir seçenek olurdu.

RSS desteği

IE ve Firefox'un ikisinde de RSS akışlarını, araç çubuğundaki veya adres satırındaki bir düğme yardımıyla kolaylıkla takip edebiliyorsunuz. Chrome'a bu özelliği eklemek içinse RSS Abonelik Uzantısı'nı (<http://git.pcnet.com.tr/541>) kurmak zorundasınız.

Tüm sekmeler

kapatılırken doğrulama

Firefox ve IE'de kapatma düğmesine tıkladığınızda tarayıcınız size, hâlihazırda açık olan tüm sekmeleri kaydetmek isteyip istemediğinizi ya da tüm sekmeleri mi yoksa aktif olan pencereyi mi kapatmak istediğinizi sorar. Bu uyarı, tarayıcınızı yanlışlıkla kapattığınızda kesinlikle çok işe yarar. Chrome ise, son kapanan sekmelerin listesi tutuyor olsa da hiçbir şey sormadan tüm sekmeleri kapatıyor.

Adres çubuğunda favicon desteği

Chrome, Internet Explorer ve Firefox'un aksine favicon'ları (siteleri temsil eden küçük simgeler) adres çubuğunda göstermiyor. Oysa Yer İmi Yöneticisi'nde bu simgeler görünüyor. adres çubuğunda favicon'ların görünmesine izin vermek, arama sonuçlarının ve sorgulamaların ayrıştırılmasına yardımcı olur.

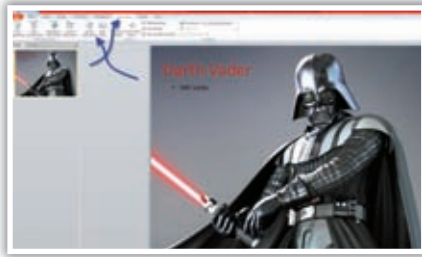
Microsoft Office 2010'un bilinmeyenleri

Microsoft'un Office 2010 paketindeki ince detayları öğrenerek, işlerinizi daha hızlı görebilirsiniz.

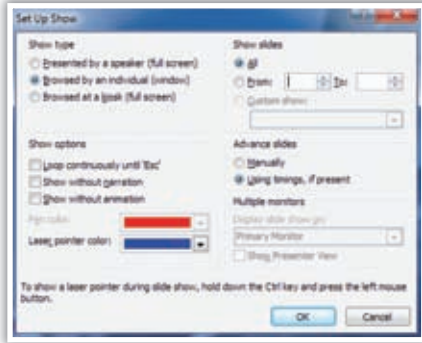
Ayberk KİMSESİZ / ayberk@pckoloji.com

PowerPoint sunumlarında lazer işaretçisi kullanımı

Sunum sırasında önemli bir maddeye veya alana değinmek istediğinizde, PowerPoint 2010'daki lazer işaretçisinden yararlanabilirsiniz.



PowerPoint yazılımının menüsünden "Slayt Gösterisi" alanına ve oradan "Slayt Gösterisi Ayarla" kutucuğuna tıklayın.



"Lazer işaretçisi rengi" bölümünde lazer işaretçisinin rengini ayarlayabilirsiniz.



Toplam üç renk var; kırmızı, yeşil ve mavi. Şimdi "F5" tuşuna basarak sunumunuzun başlamasını sağlayın. Bu esnada klavyenin "Ctrl" tuşuna basılı tutarak, farenizin sol düğmesiyle vurgulamak istediğiniz alana tıklayın.

Outlook 2010'da e-posta bildirimlerini kapatın

Outlook'un masaüstü e-posta bildirimleri özellikle yoğun çalıştığınız bir zamanda dikkatinizi dağıtabilir. Bildirimler sizi rahatsız ediyorsa bu özelliği kapatabilirsiniz.



Outlook 2010'un "Dosya" sekmesine tıklayın ve "Seçenekler"e girin. Outlook 2010'un tüm ayarları karşınıza çıkacaktır.

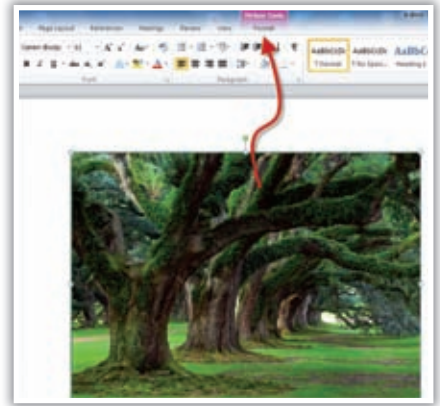


Burada "Posta" basamağına girin. "Masaüstü Uyarısı Görüntüle" seçeneğinin üzerindeki işareti kaldırın. Artık e-posta bildirimlerini görmeyeceksiniz.

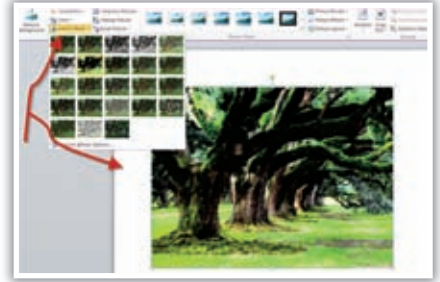
Office 2010'da sanatsal efektlerin kullanımı

Word, Excel ve PowerPoint yazılımlarında kullanabileceğiniz sanatsal efektler sayesinde,

belgelerinizdeki ya da sunumlarınızdaki görsellere ayrı bir tat kazandırabilirsiniz.



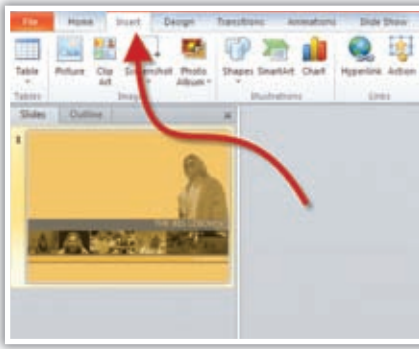
Word, Excel veya PowerPoint çalışmanıza eklediğiniz görseli özelleştirmek için üzerine tıklamanız yeterli. Bu sayede "Resim Araçları" etkin hâle gelecektir.



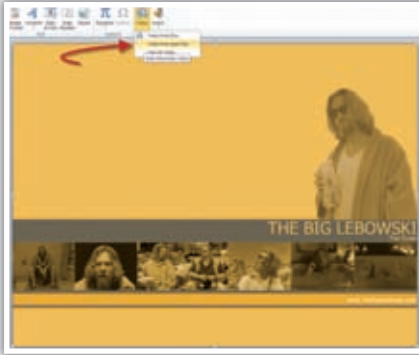
"Resim Araçları" sekmesindeki "Biçim" düğmesine tıklayarak özelleştirme alanına girin. Burada yapmanız gereken "Artistik Efektler" düğmesine tıklamak ve dilediğiniz efekti seçmek olacaktır.

PowerPoint 2010'a nasıl video eklenir?

Sunumlarınızda yaratıcılığı bir adım daha ileri taşımayı düşünüyorsanız, çevrimiçi video sitelerindeki bir içeriği



PowerPoint 2010'a yerleştirebilirsiniz. Web üzerinden video yerleştirmek istediğiniz sunumu açın ve "Ekle" sekmesine geçin. Video veya isteğe bağlı olarak ses ekleme işlemlerini bu alanda gerçekleştireceğiz.



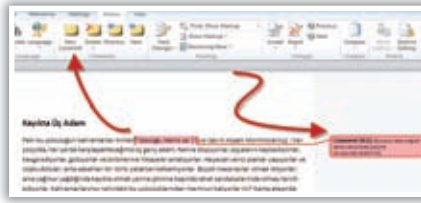
Video'nun altındaki oka tıkladığınızda üç alternatif göreceksiniz. Örneğin bilgisayarınızda kayıtlı bir videoyu da sunuma yerleştirebilirsiniz. Fakat biz



YouTube üzerinden bir video ekleyeceğiz. YouTube sitesinden bir videonun yerleştirme kodunu aldık. Kodun bulunduğu alan "Embed" olarak geçiyor. Eğer mevcut kod sorun yaratırsa "Use old embed code" alanını işaretleyin ve eski kodu sunumuza yerleştirin.

Word 2010 belgelerine açıklama ekleme

Başkalarıyla işbirliği yoluyla oluşturduğunuz metinlere yorum ve açıklamalar eklemeniz gerekebilir. Bunun için Word 2010'un açıklama ekleme



kullanabilirsiniz. Word dosyasını açın ve "Gözden Geçir" sekmesine gidin. Burada "Yeni Açıklama" düğmesini göreceksiniz. Şimdi hatalı veya dikkat edilmesi gereken kelime ya da cümleleri seçerek sayfanın dışına kendi açıklamanızı ekleyebilirsiniz.

Outlook 2010'a Hotmail adresinizi ekleyin

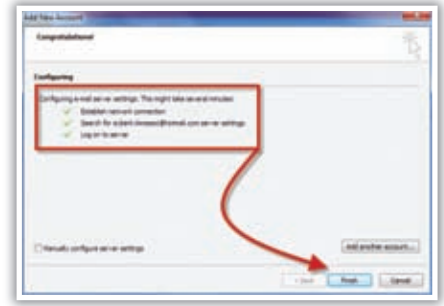
Outlook 2010'a Hotmail ve Gmail hesaplarınızı ekleyebiliyorsunuz. Genellikle bu tercih Hotmail'den yana



kullanılıyor. İşlem gayet basit. Outlook 2010'un "Dosya" sekmesine geçerek "Hesap Ekle" düğmesine tıklayın. Burada Outlook 2010'a başka bir e-posta hesabı ekleyeceğiz. Outlook 2010'un hâliyle Windows Live Hotmail hesaplarıyla arasında bir problem yok. Yani port özelleştirme ve protokol ayarları gibi detaylara bulaşmıyorsunuz.

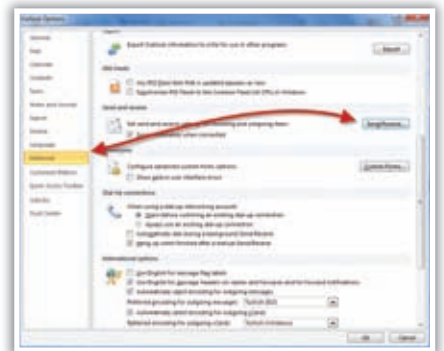


Hepsi bu kadar. Şimdi Outlook e-posta ekranına dönebilirsiniz. Sol bölmede eklemiş olduğunuz e-posta adresini göreceksiniz.

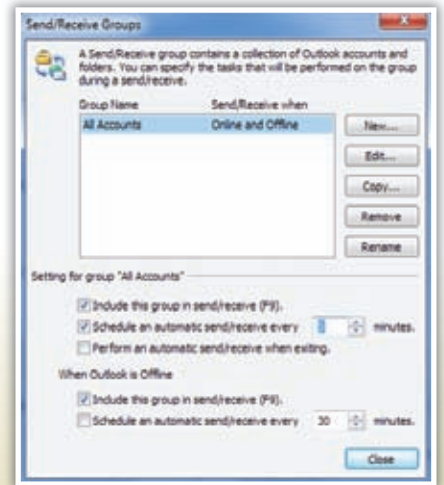


Outlook 2010'da Gönder/Al işlemini zamanlayın

E-Posta istemciniz Outlook 2010'sa ve birden fazla e-posta adresini kontrol ediyorsanız, Gönder/Al işleminin ne sıklıkla tekrarlanması gerektiğini ayarlayabilirsiniz. Yoğun çalışma dönemlerinde e-postalarınızın daha sık zaman aralıklarında kontrol edilmesi iyi olabilir.



Outlook 2010'un "Seçenekler" alanına girin ve burada "Gelişmiş" sekmesine ulaşın. Şimdi "Gönder/Al" a tıklayarak e-posta gönderme/alma sürecini özelleştirebilirsiniz.

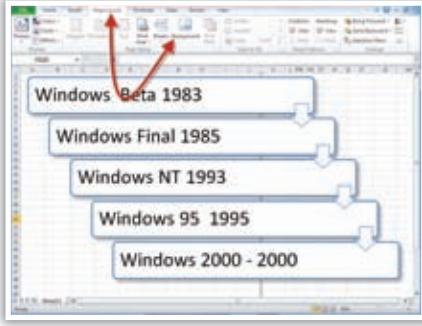


Normalde bu değer 30 dakika olarak tanımlanıyor. Tabii acilen yanıtlanması gereken yazışmalar yapıyorsanız bu

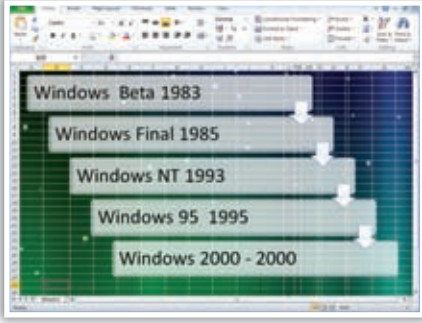
süreyi 5 dakikaya kadar düşürmek gayet mantıklı.

Excel 2010'da tablolarınıza arka plan ekleyin

İş amaçlı sunumlarınızda sürekli olarak aynı tabloları görmek ve bunların üzerinde konuşmak sıkıcı olabilir. Toplantıları biraz renklendirmek adına Excel çalışmalarınıza arka plan ekleyebilirsiniz.



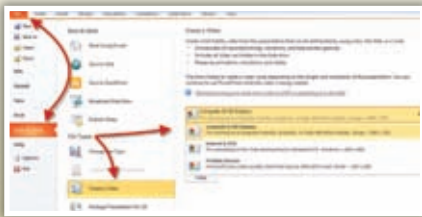
Tablonuzun içeriği bittikten sonra "Sayfa Düzeni" sekmesine geçebilirsiniz. Burada "Arka Plan" düğmesinden yararlanarak, bilgisayarınızdaki bir görsel tablonun arka planına aktarabilirsiniz.



Bilgi içeren grafiğin arka planına konuyla ilgili bir görsel ekleyebilirsiniz. Böylece sunumun ilerleyen dakikaları da ilgi çekici olacaktır.

PowerPoint 2010'da sunumları video formatına dönüştürün

Hazırladığınız sunumların aynı zamanda taşınabilir cihazlarda veya yüksek çözünürlüklü ekranlarda



görüntülenebilmesini istiyorsanız, PowerPoint 2010'daki video dönüştürme özelliğinden yararlanabilirsiniz.

Sunumuzu hazırladınız ama bu sunumun akıllı telefonlarda ya da herhangi bir bilgisayar üzerinde video olarak oynamasını istiyorsunuz. Dosya > Kaydet ve Gönder komutuna girerek "Video Oluştur" düğmesine tıklayın. "Bilgisayar Monitörleri ve HD Ekranlar"ın bulunduğu listede farklı çözünürlüklerle karşılaşacaksınız.

İlk seçenek oldukça yüksek bir çözünürlükte dönüştürme işlemi gerçekleştiriyor. Amacınız daha küçük boyutlarda her an rahatlıkla ulaşabileceğiniz bir sunum videosu yaratmaksa "Taşınabilir Aygıtlar" profilindeki çözünürlük yeterli olacaktır.

Gmail kişilerini Outlook 2010'a aktarın

E-posta istemcinizi veya e-posta hesabınızı değiştirdiğinizde, önceki yazılım ve hesabınızdaki kişileri tek tek yeni ortama taşımak ciddi bir vakit kaybı olabilir. Oysa Gmail ve diğer e-posta hizmeti veren servislerin kendi içinde kişi aktarma mekanizmaları var.

Gmail'de oturum açın ve "Rehber" alanına girin. Burada Outlook 2010'a aktarmak istediğiniz kişileri toplu veya tek tek seçebilirsiniz.

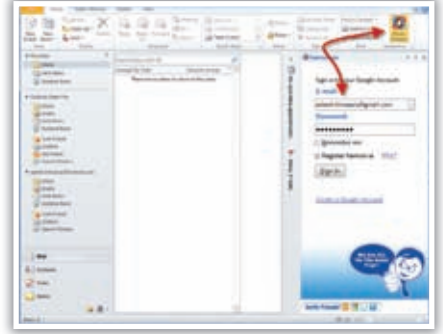
Rehberiniz artık kontrol edilemeyecek hâle geldiyse, hangi servis olursa olsun mutlaka gruplandırma yapmalısınız. Aksi hâlde arama ve ayıklama süreçlerine birkaç kat daha fazla zaman ayırmanız gerekecek.



Tabii kişilerinizi Outlook'la uyumlu bir formatta indirmelisiniz; yani .csv biçimde. Yapmanız gereken, bir sonraki adımda anlatıldığı şekilde Outlook 2010 üzerinden .csv dosyasını içeri almaktan ibaret. Bu işlem için Outlook 2010 arayüzünde Dosya > Açık > Al yolunu izlemelisiniz. Açılan pencerede "Başka bir program veya

dosyadan al > Virgülle Ayrılmış Değer (Windows) seçeneğini seçin ve sonraki adıma geçerek adres listesini içeri alın.

Outlook 2010 üzerinde Google Dokümanlar



Office 2010'a sonradan eklenebilen eklenti ve yazılımların bazıları gerçekten ihtiyaç duyulan cinsten becerilere sahip olabiliyorlar. Ekip çalışması için yaygın olarak kullanılan Google Dokümanlar hizmetini Outlook 2010 üzerinden erişebilir hâle getirebilirsiniz.

İlk olarak <http://harmon.ie> sitesine girerek "harmon.ie for Google Docs" eklentisini indirip kurmalısınız. Kurulumun ardından Outlook 2010'u çalıştırdığınızda eklentinin sağ alana yerleştiğini göreceksiniz. Bu aşamada Gmail bilgilerinizle oturum açmanız gerekiyor. Oturum açtığınızda tüm Google Dokümanlar içeriğinize ulaşabileceksiniz. Ayrıca yeni doküman oluşturabilme veya var olan dokümanlarınızı düzenleme olanağınızın da olduğunu belirtelim.

Word 2010'da kimya denklemleri ve diyagramlar

Office 2010'da matematik ve kimya gibi alanlarda çalışmalar yapan kullanıcılara özel eklentiler var. Chemistry eklentisi de kimya öğrencilerini ve uzmanlarını ilgilendiriyor. Eklenti sayesinde metinlerinizin arasında kimya diyagramları ekleyebiliyorsunuz.

Chemistry eklentisini <http://git.pcnet.com.tr/509> adresinden indirebilirsiniz.

Kurulum sırasında Word'ün kapalı olmasına dikkat edin. Kurulumun ardından Chemistry adında yeni bir sekme oluşacak. Bu alanda hazır diyagramlardan yararlanabilirsiniz. Gayet estetik görünüyor. Diyagram üzerine çift tıklayarak dilediğiniz gibi (proton/elektron ekleme vb.) özelleştirmeler yapabilirsiniz. ❖

Hediyeli Abonelik Fırsatları



1. SEÇENEK: 9 sayı fiyatına 12 sayı, kargıyla
imza karşılığı evinize gelsin!

~~8 TL~~
63 TL

2. SEÇENEK:

Avira AntiVir Premium
(35 TL değerinde)



Hediyeli
abonelik
66 TL

3. SEÇENEK:

Seçkin Yayıncılık'tan Oyun
Programcılığına Giriş kitabı
13,50 TL değerinde



Hediyeli
abonelik
64 TL

SÜPER ABONELİK PAKETİ

ANTİVİRÜS VE KİTAP HEDİYELİ 1 YILLIK ABONELİK:

70 TL

ABONE FORMU MART 2011

adı / soyadı:

firma adı:

mesleği / görevi: doğum tarihi:/...../.....

dergi teslim adresi:

posta kodu: semt:

şehir: e-posta:

tel: faks:

ÖDEME ŞEKLİ

- ☐ havale gönderiyorum: Türkiye İş Bankası
İstanbul Kurumsal şubesi
IBAN : TR13 000 64 00000 11111 00 39936
- ☐ abonelik bedelini kredi kartımdan çekiniz.
☐ visa ☐ master ☐ eurocard

*dekontunuzu bize ulaştırmayı unutmayınız

ABONELİK TİPİ

- ☐ 9 sayı fiyatına 12 sayı: 63 TL ☐ Oyun Programcılığına Giriş kitabı hediyeli: 64 TL
- ☐ Avira AntiVir Premium hediyeli: 66 TL ☐ Antivirüs ve kitap hediyeli: 70 TL

kart sahibinin adı / soyadı:

kredi kartı no: son kullanma tarihi:

...../.....

fatura bilgileri: ☐ adıma düzenleyiniz

☐ firma adına düzenleyiniz

imza:

fatura adresi:

posta kodu: semt:

şehir: vergi no: vergi dairesi:

Merkezimize her ayın 20'sine kadar ulaşan abone müracatları ilk çıkacak sayıdan itibaren, 20'sinden sonraki kayıtlar ise bir sonraki ay için geçerlidir.

Doğan Burda Dergi Yayıncılık ve Pazarlama A.Ş. Hürriyet Medya Towers 34212 Güneşli - İstanbul

tel: (212) 478 0 300 faks: (212) 410 35 12-13

web: **PCnet.com.tr**

e-posta: **abone@doganburda.com**

Facebook ve Twitter “fast food” gibi

Sosyal medya bir nehir gibi hızla akıyor ve bir hafta önce konuşulan, bir hafta sonrasına kalmıyor. Peki başka bir sosyal medya mümkün mü?



Serdar CEVHER
serdar@PCnet.com.tr



DÜNYA çapında düzenlenen bir etkinlik olan Sosyal Medya Haftası'nın İstanbul ayağı geçtiğimiz ay İstanbul Bilgi Üniversitesi ve Galatasaray Üniversitesi'nin ev sahipliğinde gerçekleştirildi. Ben de bu etkinlik bünyesinde yer alan “Sosyal medyada muhalefet mümkün mü?” başlıklı bir panelde bir interaktif sözlük yöneticisi sıfatıyla konuşma fırsatı buldum. Bu bahaneyle, panel esnasında Facebook ve Twitter gibi popüler sosyal medya ortamlarıyla daha eski ve daha “bizden” olan interaktif sözlük sitelerini de karşılaştırma imkânım oldu.

Bu konuyla ilgili bir araştırma yaparken, Sosyal Medya Haftası etkinliğinin Twitter hesabında bir kullanıcının yazdığı şu iletiye rastladım: “Artık bir dakikadan uzun videolar ya da 140 karakterden uzun yazılar uzun geliyor.” Bir başka kullanıcı ise durumu şu şekilde özetliyordu: “Sosyal medyadaki hızlı akışa rağmen akışın ötesinde düşünebilmek ve derinleşebilmek gerekiyor.”

Bu yazılanlar aslında Facebook ve Twitter gibi platformların, sanal ortamda tüketim kültürünü ne kadar yücelttiğini ortaya koyuyor. Yani birçok

konuda olduğu gibi sanal paylaşım konusunda da fast food bir anlayışı benimsiyoruz; 140 karaktere sıkıştırılmış düşünceler hızla akıp gidiyor ve bir gün okuyup yazdığımız ertesi güne çoğunlukla ulaşmıyor. Derinlemesine düşünmek, uzun çözümler yapmak ve birçok kullanıcının katıldığı, aylara, senelere yayılan tartışmaları incelemek pek de mümkün olmuyor. Örneğin Facebook'ta yazdığınız bir kişisel ileti ve bu iletinin altına yazılan tüm yorumlar, birkaç hafta içinde erişilemez oluyor.

Bu noktada teknik tercihlerin aslında belirli bir ideolojiden kaynaklandığını söylemek yanlış olmaz. Yani teknik olarak seneler önce yazılmış iletilere erişimi mümkün kılmak çok da zor olmayabilir, ancak hâkim ideoloji artık bu iletilerin “eskimiş, güncellikten uzak” olduğu inancına sahip olunca, sürekli daha yeniyi, daha günceli yakalayabilmek adına bu eskimiş yazıları süpürmek mecburiyet haline geliyor.

İnteraktif sözlükler ve kalıcılık

Altı çizilmesi gereken önemli bir konu, kısa ve



yüzeysel içeriği teşvik eden ve sonsuz bir hızla akan sosyal medya dünyasında interaktif sözlüklerin kalıcılık ve derinlik konusunda farklı bir noktada duruyor

oluşu. Şu anda sosyal medya dediğimiz zaman aklımıza kurulmalarının üzerinden nispeten az zaman geçmiş olan Facebook ve Twitter gibi ortamlar geliyor, oysa interaktif sözlüklerin en eskisi olan Ekşi Sözlük geçtiğimiz ay 12. yaş gününü kutladı; üstelik site tam 12 yıl önce yazılmış içeriğine halen kolaylıkla erişilebilmesini sağlıyor.

Bu bağlamda interaktif sözlüklerin gündelik siyaset ve diğer konularda yarattığı muhalif ortamın yanında, gelenekselleşen Facebook ve Twitter tipindeki sosyal medyaya karşı yapısal anlamda da muhalefet ettiğini söyleyebiliriz. Sözlükler içerik açısından çok daha kalıcı. Bir kere okunması bir içeriği yazan kişi sözlükten uzaklaştırılmadığı sürece –ki fazla görülmeyen bir durum– yazdıkları belirli başlıklarda var olmayı sürdürüyor ve en önemlisi, ulaşılabilirliğini yitirmiyor. Örneğin 6 yıl önce yaşanmış bir vaka hakkında ne düşünüldüğünü görmek için başlığa giriyorsunuz ve yazılanlar karşınızda oluyor. Yani hem istediğiniz içeriğe ulaşmak için uzun uzun arama yapmanıza gerek kalmıyor hem de içeriğin oluşturulmasının üzerinden ne kadar süre geçmiş olursa olsun halen orada olduğundan neredeyse emin oluyorsunuz. Kalıcılık, aynı zamanda size kendi dü-

şüncelerinizi karşılaştırabilme imkânı tanıyor: Örneğin Ekşi Sözlük, bir yazarı olarak bana bir kişisel ayna sunuyor: “Bu konu hakkında 8 yıl önce ne düşünüyordum? Diğer insanların geliştirdiği argümanlara karşı nasıl yanıtlar vermişim? Düşüncem ne şekilde evrilmiş?” Kendi yazdıklarımı arattığımda bu soruların yanıtlarını alabiliyorum.

Daha küçük sanal mahalleler

Öte yandan, Ekşi Sözlük gibi çok yoğun katılımlı sözlüklerde başlık akışının artık takip edilemez düzeyde bir hıza erişmesi kamusal alanın oluşmasına yeni bir engel teşkil ediyor diyebiliriz. Geçtiğimiz yıl, Ekşi Sözlük için şöyle yazmışım mesela: “Artık herkesin hep bir ağızdan bağırarak konuştuğu ve kimsenin kimseyi dinlemediği koskocaman ve çok kalabalık bir salona benzettiğim yapı.” Yani böyle bir sorun da söz konusu ve bu durum karşısında daha küçük interaktif sözlükler sanki dinlemeyi, durmayı, düşünmeyi ve ondan sonra söylemeyi yücelten birer örnek gibi geliyor bana. Küçük sözlüklerin birer “mikro” kamusal alan yaratma konusunda bu açıdan başarılı olduğunu düşünüyorum. En azından konu ne olursa olsun yazdıklarınızı okuyan ve değerlendiren birilerini kolayca görebiliyorsunuz ve bu kişilerin Facebook ve Twitter’daki gibi mutlaka sizin tanıdığınız, arkadaşınız veya sizi takip eden birileri olmasına da gerek yok.

Sonuçta küçük interaktif sözlüklerin yine kendileri gibi küçük birer sanal mahalle yarattığını düşünüyorum. Bu mahallelerde birbirlerini tanımayan insanlar da birbirlerinin düşüncesinden haberdar oluyor, isterlerse bir konu hakkında haftalar, aylar ve hatta yıllar sürecek tartışmalara katılırlar. Elbette bu küçük mahallelerin yarattığı sanal “mahalle baskısı” ve bu baskı sonucunda kendi düşüncesini rahatça ifade edemeyen bazı kesimler oluyor; ama genel olarak insanlar bu yeni kamusal alanda tartışmayı, sorgulamayı, yeniden düşünmeyi ve yeni noktalara varmayı yeni baştan öğreniyorlar.

Metne odaklanmak

İnteraktif sözlülerde Facebook ve Twitter’a göre önemli farklar da, görsel öğelerin pek kullanılmaması ve yazı karakteri sınırlarıyla



sınırlanmayan uzunca yazıların yer alması. Böylelikle bence asıl içerik, yani metinler daha çok öne çıkıyor ve daha derinlemesine çözümlemeler mümkün oluyor. Tabii çağımız video çağı olduğu için bu içeriğin tüketilmesi zor. Doğal olarak da daha az insan okumayı ve yazmayı, daha çok insan izlemeyi ve “Beğen” düğmesine tıklamayı tercih ediyor. Hatta öyle bir noktadayız ki, artık birçok insan herhangi bir konu hakkında fikirlerini ifade etmek için bir metin yazmak yerine arkadaşlarının paylaşımlarını beğenerek kendisini ifade ediyor. Örneğin yeni tanıştığınız bir insan hakkında bilgi almak için onun yazdıklarını okumak yerine, profiline bakıyor ve beğendiği videoları izliyorsunuz. Bu durum da insanların kendilerini üretim yerine tüketim alışkanlıkları üzerinden tanımladıklarını gösteren üzücü tablolardan biri.



Artık kim olduğumuzu “Beğen” düğmesini kullanarak anlatıyoruz.

Yine de ben, insanların kendilerini yeniden düşünceleri ve düşüncelerini kaleme alış biçimleriyle tanımlayacağı bir dönemin geleceğine inanıyorum. Düşüncenin geliştirilmesi ve entelektüel birikimin yayılarak artabilmesi adına yazılı kültürün yeniden hak ettiği yere kavuşması gerekiyor, ve eğer bu gelişme sosyal medya yoluyla sağlanacaksa interaktif sözlükler bu noktada çok önemli bir paya sahip olacaktır; sosyal medyayı daha derin ve daha kalıcı kılabildikleri için. ❖



Elektronik aygıtlarınızın pil ömrünü uzatın



Sahip olduğunuz elektronik cihazların pili çok çabuk bitiyorsa üzülmeyin. Küçük ama etkili önlemler sayesinde pil ömrünüzü önemli ölçüde artırabilirsiniz.

CEP TELEFONLARI

Wi-Fi ve 3G'yi yalnızca gerekli olduğunda kullanın

Wi-Fi ve 3G sayesinde istediğiniz an web'de gezinebilir ve veri indirebilirsiniz, ancak bu bağlantı seçenekleri açık kaldıklarında telefonunuzun pilini hızla tüketir. Bunlardan birini veya tercihen ikisini birden kapatmak pil ömrünüzü önemli ölçüde artıracaktır.

Örneğin iPhone kullanıyorsanız Wi-Fi ve 3G'yi kapatmak için Ayarlar'a girin ve Wi-Fi'ı devre dışı bırakın; ardından Genel'den Ağ'a girin ve 3G'yi kapatın. Android cihazlardaysa Ayarlar menüsünden Kablosuz & Ağ (veya benzer) seçeneğine tıklayıp Wi-Fi ve 3G'yi buradan kapabilirsiniz. Bluetooth da pil ömrünü önemli ölçüde azaltan bir başka bağlantı seçeneğidir; bu nedenle gerekli olmadığı zaman kapatılması pil ömrünü artırır. Pilinizin daha uzun süre gitmesi için alabileceğiniz bir başka önlem de operatörünüzün kapsama alanı dışına çıktığınızda telefonunuzdaki uçak modunu etkinleştirmek olabilir. Böylelikle telefonunuz GSM şebekesine ulaşmaya çalışmayacak ve daha az enerji sarf edecektir.

Verileri daha seyrek eşitleyin

Bazı mobil uygulamalar –özellikle de e-posta ve sosyal ağlarla ilgili olanlar– sürekli veya düzenli aralıklarla yeni veri olup olmadığını denetler ve sürekli veri akışı da daha fazla pil sarfiyatı demektir. Bu uygulamaların sunucusuyla hangi sıklıkta bağlantı kuracağını kendiniz belirleyin ve aralığı biraz artırmayı deneyin. Örneğin iPhone'daki Mail uygulaması için Ayarlar'a, oradan Mail, Kişiler, Takvimler seçeneğine tıklayın, ardından Yeni Verileri Al'a girin ve "Her saat başı" veya "Elle" seçeneklerinden birini tercih edin.

Arka plan ışığını ayarlayın

Telefonunuzun ekran ışığı ne kadar açıkça pil tüketimi o kadar artar. Parlaklık ayarlarıyla oynayarak mümkün olan en düşük parlaklığı ya da gözünüze uygun görünen bir düzeyi seçmek, şarj aletinizi daha az aramanıza olanak tanıyacaktır. iPhone'da bulunan otomatik parlaklık ayarlama seçeneği ekran parlaklığınızı bulunduğunuz ortamdaki ışığa göre otomatik olarak ayarlar. Ayarlar > Parlaklık menüsünden Otomatik Parlaklık özelliğini etkinleştirebilirsiniz.



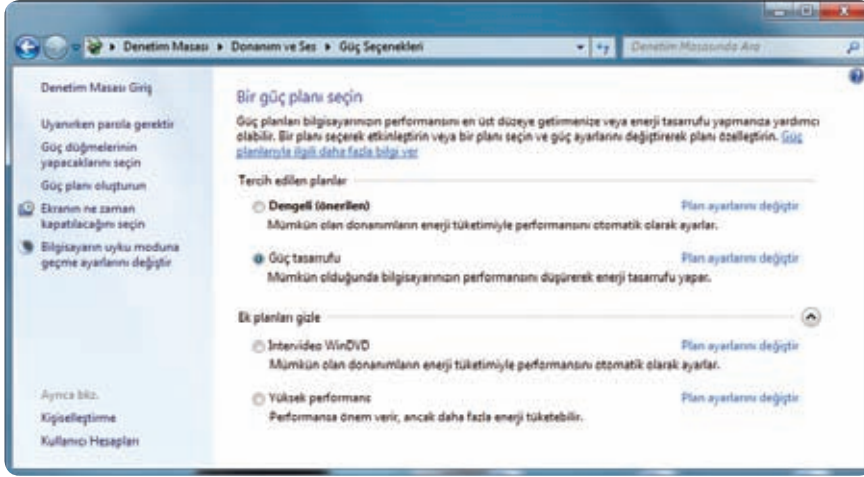
Üçüncü parti uygulamaları kapatın

İşiniz bittikten sonra arka planda çalışmaya devam eden uygulamalar, özellikle Android telefonlarda pili hızla tüketmeyi sürdürür. Neyse ki, Advanced Task Killer veya Battery Saver gibi uygulamalardan yararlanarak arka planda çalışan gereksiz uygulamalardan tek seferde rahatlıkla kurtulabilirsiniz.

DİZÜSTÜ BİLGİSAYARLAR Ekran parlaklığınızı düşürün

Birçok dizüstü bilgisayarda ekran, genellikle rahat kullanım için gerekli olandan daha yüksek parlaklık ayarına sahip olarak gelir. Genel olarak ekran parlaklığını düşürmek için gereken, klavyenin sol alt kısmında yer alan Fn tuşuna basılı tutarak aşağı bakan güneş benzeri bir simge içeren tuşa basmaktır. Bu simge genellikle F tuşlarından birinin üzerinde yer alır ama farklı bir tuşa atanmış da olabilir.





Güç planını düzenleyin

Ekranınızın ve sabit diskinizin kullanımında değilken otomatik olarak kapanmasını sağlayarak pil ömrünüzü artırabilirsiniz. Bunun için Denetim Masası'na girip Donanım ve Ses > Güç planı seçin bağlantısına tıklayarak "Güç tasarrufu" seçeneğini seçin. Arından "Plan ayarlarını değiştirin"e tıklayarak ekranın kaç dakika sonra kapatılacağını ve bilgisayarın ne zaman uykuya geçeceğini belirleyin. Diskler yerine indirilmiş içeriği tercih edin Eğer hareket halindeyken müzik dinlemeyi veya film izlemeyi seviyorsanız, CD veya DVD'ler yerine internetten indirdiğiniz veya disklerden rip'lediğiniz, yani sabit diskinizde bulunan ses ve video dosyalarını tercih etmelisiniz. Optik diskler bilgisayarınızın güç tüketimini önemli ölçüde artırır ve dizüstünüz siz albümün veya film sonuna erişmeden kapanabilir.

Uyku modu yerine hazırda bekletmeyi tercih edin

Eğer dizüstü bilgisayarınızı bir süre kullanmayacaksanız, uykuya geçme modu yerine Hazırda Beklet seçeneğini tercih etmeniz yerinde olur. Bu seçenek sayesinde sabit diskiniz tamamiyle kapanır ve enerji tüketmeyi keser. Bu seçeneği etkinleştirmek için Denetim Masası > Donanım ve Ses > Güç düğmelerinin davranışını değiştir'e girip "Uykuya geçmeye bastığımda: Hazırda Beklet"i seçin.

DİJİTAL FOTOĞRAF MAKİNESİ LCD ekran yerine vizörü tercih edin

Fotoğraf makinenizin LCD ekranı pil tüketimindeki başlıca etkenlerden biridir; o yüzden istediğiniz kareleri yakalarken

mümkünse ekran yerine vizörü kullanmayı tercih edin. Mutlaka ekranı kullanmanız gerekiyorsa, parlaklığı düşürerek enerji tüketimini mümkün olduğunca kontrol altına almaya çalışın. Bir fotoğraf çektikten sonra fotoğrafın LCD ekranda gösterilme süresini kısaltarak da pil ömründen tasarruf edebilirsiniz; genellikle bir saniye yeterlidir.



Parmağınızı sürekli deklanşörde tutmaktan kaçının

Deklanşöre yarım bastığınız her an, fotoğraf makineniz birçok farklı süreci işleme alır (Örneğin objektif gerekli netlik ayarını yapar, flaş şarj edilir vb.) ve çekim için hazır hâle gelir. Çekim yapmadan parmağınızı düğmeden çekerseniz harcanan enerji boşa gitmiş olur. Bu nedenle fotoğraf çekmeyeceğiniz zaman parmağınızı deklanşöre koymaktan kaçınmalısınız.

Devamlı netlemeyi kapatın

Sürekli hareket eden bir nesneyi kolayca çekebilmenize olanak tanıyan devamlı netleme (continuous focus) oldukça kullanışlı, ancak pil tüketimi açısından da hiç cömert olmayan bir özellik. Bu nedenle sabit nesnelerle çalışırken kameranızın ayarlar menüsüne girin ve –destekleniyorsa– devamlı netleme yerine tek netleme seçeneğini etkinleştirin.

Fotoğrafları sürekli silmeyin

Seyahatte daha önce çektiğiniz fotoğrafları sürekli elden geçirip gereksiz olanları silmek mantıklı gibi görünse de, eğer yanınızda şarj aletiniz yoksa bu düşünceli davranışınız sonuçta daha az fotoğraf çekebilmenize neden olabilir. Bu nedenle gereksiz fotoğrafları silmek için makinenizi bilgisayarınıza bağlayana kadar bekleyin. Hafıza kartında yeterince yer kalmamasından şikâyetçiyse, daha büyük kapasiteli bir kart tercih etmek mantıklı olacaktır.



IPOD

Çalma listeleri hazırlayın

"Bunu zaten biliyorum." diyebilirsiniz ama bir şeyi tekrar hatırlatmamız gerekiyor: Çalma listesi hazırlamak yerine her seferinde aradığınız şarkıyı bulabilmek için menüler arasında gezinmeniz pilinizin çok daha hızlı tükenmesine neden olacaktır. Bunun için, pilinizi korumak adına iTunes'da listeler hazırlamanızı ve iPod'unuzu bilgisayarınızla eşitlemenizi tavsiye ediyoruz.

Ekolayzırı kapatın

iPod'unuzun ekolayzırı her farklı şarkı için sesin farklı duyulabilmesi adına farklı ayarlar yaptığından pil tüketimini etkileyebilir. Bu nedenle eğer gerçekten Bas Yükseltici veya Rock modu gibi seçeneklere ihtiyaç duymuyorsanız, Ayarlar menüsünden EQ için Kapalı seçeneğini tercih edebilirsiniz.

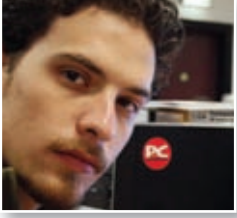
Ekran aydınlatmasını kısın

Telefonlarda ve dizüstü bilgisayarlarda olduğu gibi, iPod'unuzun da ekran ışığını kısmak pil ömrünün artırılmasına katkıda bulunacaktır. Eski bir iPod'da bu işlemi gerçekleştirmek için Ayarlar > Arka Aydınlatma Zamanlayıcı'ya girin ve Kapalı'yı seçin. iPod touch sahibiyse, Ayarlar > Parlaklık menüsüne girin ve mümkün olan en düşük parlaklığı seçin. ❖



İnternetçi olmak

Gelecek planı olarak internet işleriyle uğraşmayı düşünenler/düşünebilecekler için bir demet deneyim.



A. Kıvanç TANRIKULU
kivanc@PCnet.com.tr

YAZILARIMI takip edenler, internet hakkında araştırma ve yazıp çizme işlerinin yanında geliştirmeyle de uğraştığını biliyor olmalı. Son yıllarda internette olup bitenleri yazmanın dışında, bazı projelerin içinde (başında, sonunda, yanında) yer aldım ve almaya devam ediyorum. Öncelikle bu işleri nasıl bir motivasyonla yaptığımdan kısaca bahsetmek istiyorum. Sonra ülkenin önde gelen internet girişimcilerinin öykülerinden bahsedeceğim. Belki internetle ilgili bir gelecek kurmak niyetinde olan okurlarımıza fikir verebilir yazdıklarım.

İnternet işlerini benim için ilgi çekici kılan en önemli noktalardan biri, yaptığınız şeyin (belki bir içerik sitesi ya da bir online servis) tanımadığınız, bilmediğiniz insanlara ulaşıyor olması. İşin misyonuna ve başarısına göre 8-10 kişiye ulaşabileceğiniz gibi, yüz binlere hitap etmeniz de mümkün. Daha en başlarda, hazırladığınız bir işi yayına koyduğunuzda, kimsecikler haberdar değilken bile sayfalarınızın dünyanın her yerinden erişilebilir durumda olduğunu bilmek müthiş bir heyecan veriyor insana. Buna "sosyal heyecan" denebilir; topluluk önüne çıkıp konuşma yapmak gibi. Blog yazarak herhangi bir

konuda fikrinizi anlattığınızda bile bunu yaşayabilirsiniz. Başlarken kaç kişinin okuduğu hiç önemli değil, mutlaka o heyecanı duyacaksınız.

Gelelim işin girişimcilik boyutuna. İnternette yaptığınız şeyi hobiden öte, para kazanacağınız bir iş olarak konumlandırıyorsanız, heyecan sabit kalıyor ve genellikle yanına bolca stres ekleniyor. Hobi olarak boş zamanlarınızda yaptığınız internet faaliyetlerinin tüm zamanlarınıza doğru yayılması kaçınılmaz hâle gelebiliyor. Üstelik, işin gerektirdiği emeğe göre tek başınıza başaramayacağınız durumlarda başkalarını da sizinle birlikte sonu belli olmayan bir yolculuğa ikna etme zorunluluğunuz var. Çevremdeki çoğu internet girişiminin en az iki ya da üç kişinin emek ortaklığıyla başladığına şahit oldum. Dikkat ederseniz emek ortaklığı diyorum, çünkü işin yatırım boyutu henüz çok uzaklarda.

Fiziksel dünyada iş yapmakla internet dünyasında iş yapmak arasında avantajlar ve dezavantajlar yaratan önemli farklar var. Evinizi iş yeriniz, aklınızı da sermayeniz olarak kullanma şansınız, akla gelen ilk avantaj. Elbette internette daha başlarken bile büyük sermaye gerektiren iş modelleri yok değil ama



etohum, Burak Büyükdemir'in önderliğinde internet girişimcilerinin kendilerini geliştirmelerine olanak tanıyan organizasyonlara imza atıyor. www.etohum.com adresinden ayrıntılı bilgi alabilirsiniz.

“paranız olmasa da” hayata geçirebileceğiniz binlerce proje fikri bulmanız mümkün. İnternet girişimcileri fiziksel olarak değil, zihinsel olarak yoruluyor. Başlarken maliyetler çok düşük tutulabildiğinden, ilk ortaklıklar da biraz önce bahsettiğim gibi sermaye üzerinden değil, emek üzerinden yapılıyor. Yeri gelmişken hemen söyleyeyim; emeğin maddi değerini hafife almak internet girişimcilerinin en sık yaptığı hatalardan biri. Para kazanmak amacıyla yola çıkan girişimci, işini başarıya ulaştırmak için ciddi şekilde odaklandığından; yeteneklerine uygun başka bir maaşlı işten kazanabileceğinin daha azını kazandığını fark etmeyebilir. Daha kötüsü, fark ettiği zaman bile geri dönemediği durumlar olabiliyor. İşte bu noktada mutsuzluk kaçınılmaz. Tabii girişimcinin para kazanmak zorunda olduğu bir senaryodan bahsediyorum. Maddi anlamda sıkıntınız yoksa “Google’ı devireceğim!” diye yola çıkıp ömrünüzün sonuna kadar çabalayabilirsiniz! :) GittiGidiyor.com’un kurucularından Serkan Borançılı, 2001 yılında işe başlarken “Hemen herkese göre yanlış bir iş yapıyorduk.” diyor. Bu cümle aslında internet girişimcilerinin yaşadığı en önemli sıkıntılardan birini anlatıyor gizliden gizliye. İnternet, bugünlerde bile toplumda bir sektör algısı oluşturabilmiş değil. İnternet girişimcileri yaptıkları işi insanlara anlatmakta zorlanıyor. İnternette kız vermezler demiyorum ama ailenizde ve yakın çevrenizde bazı tedirginlikler yaratmanız neredeyse kaçınılmaz. İnternette birden çok projesiyle başarıya ulaşmış değerli girişimci Ersan Özer, hayatını internetten kazanma aşamasına ne kadar uzun zamanda ulaştığının altını çiziyor. İtiraf.com’u yaparken bir taraftan geleneksel medyada yönetmenlik, köşe yazarlığı gibi işler yapmak zorunda olduğundan ve ancak yıllar sonra tek işinin internet olabildiğinden bahsediyor. Buradan çıkarılması gereken ders şu; zaman zaman karşımıza çıkan “X sitesini kurup birkaç ay sonra Y milyon dolara sattılar.” benzeri haberler motive edici olsa da girişimcilerde büyük beklentiler yaratmamalı. Kenarda köşede gözünüze ilişen haberlerin aksine, internet girişimciliği uzun ve dikenli bir yol olabilir. Sırada “ölçek” meselesi var. İnternette

bir projeye başlamadan önce işin nasıl gideceğini kestirmek çok kolay olmuyor. Projeniz doğrudan patlayabileceği gibi, uzunca bir süre yatay seyrettikten sonra yükselişe geçebilir ya da siz iyi başladığınızı düşünürken grafikler birden yönünü aşağı çevirebilir. Doğru olmayacağı için burada adlarını anmıyorum ama internette büyürken kârlılığını yitiren birçok projeye şahit oldum. Trafik yükselip gelirler artarken maliyetlerin çok daha hızlı şekilde arttığı görülebiliyor. Bu nedenle girişimcinin işin iyi ve kötü senaryolarda nereye gideceğini kestirmek için ciddi bir zihinsel mesai yapması gerekiyor. İnternet girişimcilerinin bir aşamadan sonra düşünmesi gereken konulardan biri de yatırım. İş modeli yatırım almayı zorunlu kılmayacak kadar maliyetsiz bile olsa, işin “gerçekten” büyümesini sağlamak için yatırım almak gerekebilir. Bu da hayli zor bir süreç. 2005 yılında eşi Nihan Çolak Erol ile birlikte bir sosyal iş ağı olan Çember.net’i kuran Çağlar Erol, bir buçuk yıl kadar evlerinin bir odasını ofis olarak kullandıklarını söylüyor. Site başarıyla yol alırken Türkiye’deki yatırımcılarla görüşmeleri başlamış fakat ilk görüşmelerde makul tutarlar ve oranlara ulaşamamışlar. Daha sonra Alman European Founders ile uygun zemini bularak yatırım almışlar. Çember.net’in tamamı 2008 yılında yine Almanya menşeli Xing’e satıldı. Gördüğünüz gibi en parlak işlerde yatırım alma süreci sıkıntılı olabiliyor. Girişimcinin kurtlar sofrasında kendini nasıl koruyacağı, bambaşka bir yazının konusu ve o yazıyı yazabilecek kişi de ne yazık ki ben değilim! :) Son olarak, ülkemizde internetle ilgili yasal düzenlemelerin de henüz tam anlamıyla olgunlaşmadığını akılda tutmakta yarar var. İş modelinizin önü bir anda tıkanabilir. İşe tam anlamıyla soyundusanız, bütün bu olasılıklara karşı sağlam durup işinizi devam ettirme sorumluluğunu kendinize, ailenize ve varsa ortaklarınıza karşı sırtınızda taşımalısınız. İnternet girişimciliğinin daha çok zorlu ve tatsız yanlarından bahsettiğim farkındayım. Ama bütün bunlara rağmen, son söz olarak bir kez başladığınızda asla bırakmak istemeyeceğiniz çok keyifli bir iş olduğunu belirtmeliyim. ❖

AĞ TAKILANLAR

DÜNYADAN STARTUP’LAR

www.killerstartups.com

Dünyanın çeşitli yerlerinde başlatılan internet girişimlerini tanıtan ilgi çekici bir web sitesi. Dünyada tutmuş projeleri ülkemizde hayata geçirmenin nispeten daha az riskli bir girişim yöntemi olduğunu düşünürsek potansiyel internet girişimcilerine fikir verebilir.



TEKNOLOJİ DÜNYASININ VERİTABANI

www.crunchbase.com

Dünyadaki teknoloji şirketlerini, yatırımcı ve girişimcilerle ilgili ayrıntılı bilgileri ücretsiz olarak sunan bir veritabanı. Hangi şirketi kim kurmuş; kimden, ne zaman, ne kadar yatırım almış, bu adreste görebilirsiniz. Sayıları az da olsa Türkiye’den bazı şirketler de bulunuyor.



KENDİ UBUNTU'NUZU YARATIN

Yalnızca 12 MB boyutundaki en küçük Ubuntu imgesini bilgisayarınıza kurduktan sonra, istediğiniz paketleri ekleyerek kendinize özel bir Ubuntu dağıtımı oluşturabilirsiniz.

Serdar CEVHER / serdar@PCnet.com.tr

UBUNTU, şu ana kadar oluşturulmuş Linux dağıtımları içinde en hızlı gelen ve kullanıcının en kolay özelleştirebildiği sistemlerden biri. Buna karşın, birçok Ubuntu kullanıcısı sistemi kurduktan sonra gereksiz yazılımları ayıklamak, kendi masaüstü ortamı tercihlerini uygulamak ve performans iyileştirmeleri yapmak amacıyla vakit kaybedebiliyor.

Eğer siz de sıfırdan oluşturduğunuz bir Linux dağıtımı kullanmak istiyor, ancak bir yandan da Ubuntu'nun konforundan vazgeçmiyorsanız, Ubuntu'nun "mini" kalıbını kullanarak düşlediğiniz sistemi kolaylıkla yaratabilirsiniz.

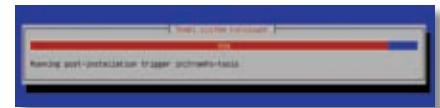
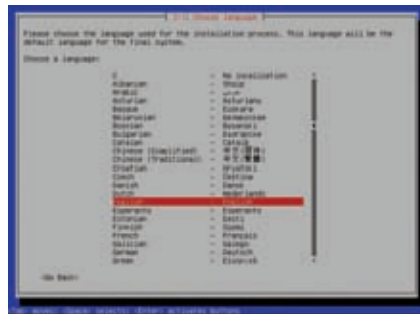
Hazırlık aşaması

Sisteminizi kurmak için ihtiyacınız olan iki şey, Ubuntu'nun 12-13 MB'lık minimum kurulum imgesi ve kablolu bir internet bağlantısı. Öncelikle <http://git.pcnet.com.tr/504> adresinden Ubuntu 10.10 Maverick Meerkat Minimal CD bağlantısına tıklayarak gerekli imgeyi indirin. (Eğer 64 bit bir sistem istiyorsanız amd64 etiketli 10.10 imgesini, i686 destekli olmayan fazlaca eski bir işlemciye sahipseniz de x86 etiketli 10.10 imgesini indirin)

İndirdiğiniz imgeyi bir CD'ye veya UNetbootin (<http://unetbootin.sourceforge.net>) aracı yardımıyla boş bir USB diske yazdırın. İlk aşamada kablolu ağ desteğine sahip olmayacağınızdan, bilgisayarınıza internet bağlantısını sağlamak için bir ağ kablosu takın. Kurulum esnasında neredeyse tüm paketleri internet üzerinden indireceksiniz. Bilgisayarınızı optik sürücüden veya USB diskten boot edecek şekilde hazırladıktan sonra kurulumu başlayabilirsiniz.

Kurulum adımları

Bilgisayarınız Ubuntu kurulum ortamından boot ettikten sonra hiçbir şeyi değiştirmeden Enter'a basarak kurulum girin. Dil, bölge ve klavye ayarlarınızı yaptıktan sonra ağ donanımınız otomatik olarak algılanacak ve DHCP yardımıyla bir IP adresi sahibi olacaksınız. Makine adını "ubuntu" olarak bırakın veya istediğiniz şekilde değiştirip Enter'a basın. Sıradaki adım, kurulum sırasında gerekli paketlerin alınacağı yansıyı seçmek olacaktır. Bu adımda da Türkiye'yi, ardından tr.archive.ubuntu.com'u seçin ve HTTP vekil bilgilerinizi boş bırakıp Enter'la devam edin. Yaklaşık 30 saniyelik bir gecikmenin ardından, kurulum programı en temel Ubuntu sistemini kurmak üzere harekete geçecek ve gerekli paketleri internetten indirmeye başlayacaktır. 2-3 dakika sürecek olan temel paketlerin indirilmesi işleminden sonra sistem saatinizi soruya "Evet" deyin, gerekirse saatinizi daha sonra kolaylıkla düzeltebilirsiniz. Şimdi sırada disk bölümlenme var. Eğer yalnızca Ubuntu'ya ayırdığınız bir bilgisayar söz konusuysa, "Kılavuzla – diskin tamamı" seçeneğini tercih edebilirsiniz. Aksi hâlde



"Elle" seçeneğini tercih edin ve ekrandaki yönergeleri takip edin. Eğer disk bölümlenme konusunda yeterince tecrübeniz yoksa ve kullandığınız bilgisayarda önemli verileriniz bulunuyorsa, KESİNLİKLE yedekleme yapmadan yola devam etmeyin. Size önerimiz, eğer böyle bir durumdaysanız disk bölümlenme konusunda biraz araştırma yapmanız veya Ubuntu Mini kurulumunu öncelikle boşa duran eski bir bilgisayar üzerinde denemenizdir. Eğer böyle bir imkânınız yoksa standart Ubuntu dağıtımını kurmak sizin için daha cazip olabilir. Bölümlenme uygulamasının yaptığı değişiklikler diske kaydedildikten sonra, temel sistem kurulumu başlayacaktır. Bu aşamada kendinize bir bardak kahve hazırlamaya gidebilirsiniz. Temel sistem kurulumu tamamlandıktan sonra, gerçek isminizi, kullanıcı adınızı ve şifrenizi tanımlayın. Güvenlik konusunda çok hassas değilseniz, ev dizininizin şifrelenmesiyle ilgili adımda da "Hayır"ı seçerek devam edin. Ubuntu, yansılar tarayacak ve sisteme birkaç temel yazılım ekleyecektir. Otomatik güncelleştirmelerle ilgili gelen soruyu da "Güvenlik güncellemelerini otomatik olarak yükle" şeklinde yanıtlayıp kurulumu sürdürün. Bu adım ardından karşınıza "Yazılım seçimi" ekranı gelecek. Amacınız sıfırdan bir Ubuntu sistemi yaratmak ve paketleri teker



teker seçmek olduğuna göre, buradaki yazılım gruplarından hiçbirini seçmeden devam edin. Ancak standart Ubuntu masaüstü ve Gnome hoşunuza gidiyorsa Ubuntu-desktop paket topluluğunu seçebilirsiniz. Son adımda sistem açılışı için gerekli GRUB önyükleyici kurulacaktır. GRUB'un MBR'ye kurulmasına onay verdikten sonra "Sistem saati UTC'ye mi ayarlı?" sorusunu da "Evet" olarak yanıtladığınızda kurulum tamamlanacaktır. Şimdi CD'yi veya USB diski çıkarıp bilgisayarınızı yeniden başlatabilir ve açılışı sabit diskinizden yapabilirsiniz.

Kurulum sonrası

Bilgisayarınızı yeni sisteminizle boot ettiğinizde, elbette herhangi bir masaüstü ortamı kurulu olmadığı için siyah konsol ekranında giriş yapacaksınız. Kullanıcı adınızı ve şifrenizi doğru girdikten sonra sisteminiz kullanılmaya ve özelleştirilmeye hazır olacaktır. Test sistemimizde ilk kurulumun ardından açtığımız Ubuntu, toplamda yalnızca 800 MB yer kaplıyor ve 53 MB bellek kullanıyor. Yani eğer konu verimlilikse, Ubuntu Mini ile bu açıdan son derece uygun bir başlangıç yapıldığı söylenebilir. Bu aşamada sisteminize öncelikle Xorg'u ekleyerek grafik arayüz desteği kazandırmalısınız. Bunun için "sudo aptitude install xorg" komutunu yazın, Enter'a basın ve tekrar Enter'a basarak kurulumu onaylayın. Birkaç dakika sonra gerekli paketler indirilmiş ve grafik arayüz desteğini sağlayacak X sunucusu kurulmuş olacaktır. Bu aşamada

startx komutunu vererek X sunucusunu başlatabilirsiniz, ancak herhangi bir masaüstü ortamı kurulu olmadığı için bunu yapmak konsolda fare desteği ve daha yüksek çözünürlük haricinde pek bir fayda getirmeyecektir. Bu nedenle bu aşamada tercihinize göre KDE, Gnome, XFCE, LXDE veya Enlightenment gibi bir masaüstü ortamını tercih etmeli ve kurmalısınız. Biz hem resmî olarak hazır bir Ubuntu sürümüyle birlikte sunulmadığı hem de hafif ve kullanışlı bir alternatif olduğu için bu yazıda Enlightenment (kısaca E17) masaüstü ortamının kurulumunu anlatacağız. Öncelikle Enlightenment'ı kurmak için şu komutu girin ve Enter'a basın: "sudo aptitude install e17". Daha önce startx komutunu kullandıysanız bilgisayarınızı yeniden başlatın, kullanıcı adı ve şifrenizle giriş yaptıktan sonra "startx" yazıp Enter'a basın. Böylelikle Enlightenment masaüstüne erişeceksiniz. Dil (şimdilik sadece İngilizce dili mevcut), profil (standart makul bir seçim olacaktır), menü gibi temel ayarları yaptıktan sonra sistemi kullanmaya başlayabilirsiniz. Bu aşamada sistemimizin halen sadece 112 MB bellek kullandığını ve sabit diskte de 961 MB yer kapladığını görüyoruz. Şimdi Enlightenment masaüstünüzün boş bir yerine tıklayın ve açılan menüden Applications > Accessories > XTerm (Terminal)'i seçin. "sudo aptitude install synaptic" komutunu girin ve Enter'a basın. Böylelikle sisteme istediğiniz paketleri ekleme işlemini kolaylaştıracak olan Synaptic uygulaması kurulacaktır. Konsoldan "sudo synaptic" komutunu vererek uygulamayı başlatabilirsiniz.

Masaüstünüzü donatın

Synaptic yardımıyla ilk olarak tercihinize göre Firefox veya Chromium tarayıcılarından birini kurun. Böylelikle web'e açılacak, aynı zamanda sistemin geri kalanını nasıl yapılandıracağınızla ilgili daha fazla bilgi alabileceksiniz. Tarayıcınızı kurduktan sonra, sisteminizin daha verimli çalışması için ekran kartı sürücülerini kurmanız gerekebilir. (Bu işlemle ilgili ayrıntılı bilgi için ekran kartı üreticinizin web sitesine veya Ubuntu forumlarına göz atabilirsiniz.) Kablosuz ağ kartınız büyük olasılıkla tanınmış olacak, ancak sistemde herhangi bir ağ yöneticisi bulunmadığı için kablosuz ağa bağlanmak amacıyla ilave bir yazılıma ihtiyacınız olacaktır. Enlightenment masaüstü altında kablosuz ağları yönetmek konusunda yine Synaptic yardımıyla kurabileceğiniz "wicd", oldukça iyi bir alternatif sayılabilir. Wicd'i kurduktan ve gerekli ayarlamaları yaptıktan sonra, artık ağ kablosunu bilgisayarınızdan çıkarabilir ve kablosuz ağa dâhil olabilirsiniz.

Not: Eğer 3G bağlantısı kullanıyorsanız wicd yerine network-manager paketi daha iyi bir tercih olacaktır.

Yeni sisteminiz sağlıklı bir şekilde çalışıyor, ancak halen ilave bir ayar yapmadığınız için bilgisayarınız konsol ekranında açılıyor ve masaüstüne erişmek için konsolda giriş yaptıktan sonra startx komutunu girmeniz gerekiyor. Bunun yerine, sisteminizin doğrudan grafik ekranda başlamasını sağlamak için bir giriş yöneticisine ihtiyacınız var. Synaptic'ten xdm veya gdm paketlerinden birini kurarak bu ihtiyacı kolaylıkla karşılayabilirsiniz. Artık bilgisayarınızı açtığınızda sizi doğrudan grafik arayüz karşılayacak, şifrenizi girmenizle birlikte de masaüstünüzde olacaksınız. Biz test sistemimize müzik çalar olarak Audacious, ofis yazılımı olarak OpenOffice.org, video oynatıcısı olarak VLC player ve anında mesajlaşma istemcisi olarak da aMSN yazılımlarını ekledik; ancak siz kendi tercihlerinize göre bu alanlardaki onlarca farklı yazılımı deneyebilirsiniz.

Bu aşamadan sonrası tamamen sizin hayal gücünüze kalıyor. <http://e17-stuff.org> adresinden indirebileceğiniz özel temaları, yazı tiplerini ve arka plan fotoğraflarını kullanarak kendi zevkinize göre bir masaüstü oluşturabilir, ihtiyaçlarınız doğrultusunda gerekli yazılımları Synaptic'i kullanarak indirebilir, Enlightenment'ın "gadget" seçeneklerinden yararlanarak masaüstünüze saat, ses, pil vb. simgeler ekleyebilirsiniz. Örneğin biz test sistemimizde "Imago" isimindeki siyah temayı uygulayarak ve masaüstüne iBar "gadget"ini ekleyerek oldukça şık bir çalışma ortamına sahip olduk. Herhangi bir anda mevcut masaüstünüzü değiştirmek isterseniz konsoldan "sudo aptitude install ubuntu-desktop" (Gnome için) veya "sudo aptitude install kubuntu-desktop" (KDE için) komutlarını verebilirsiniz. Böylelikle Gnome veya KDE kurulacak ve giriş yöneticisindeki yerini alacaktır. Elbette hazır hâlde gelen Ubuntu dağıtımlarının özellikle yeni başlayan kullanıcılar için çok daha kolay kullanılabilir birer ortam sağladığı aşikâr; ancak biraz Linux bilgisine sahipseniz ve forumlarda gezinmeyi seviyorsanız, bu özel dağıtımı yalnızca birkaç saat harcayarak tam istediğiniz yemere getirmeniz hiç de zor değil. Hatta kıvrımca vaktiniz ve teknik bilginiz varsa, kendi tercihlerinizi içeren bir Ubuntu türevi oluşturma ve diğer kullanıcılarla paylaşma şansına dahi sahipsiniz. Linux dünyasının kapıları tüm kullanıcılara sonuna kadar açık! ❖





Unutulan Windows parolasını Ubuntu ile sıfırlayın

Uzun zamandır açmadığınız Windows'unuzun parolasını unuttuysanız, bir Ubuntu kurulum diski yardımıyla parolayı kolaylıkla sıfırlayabilirsiniz.

Serdar CEVHER / serdar@PCnet.com.tr

BİRÇOK kullanıcı, oturum açma parolası unutulan bir Windows söz konusu olduğunda sistemi yeniden kurmayı tercih eder. Ancak bir bilgisayara fiziksel erişiminiz olduğu sürece çoğunlukla giriş parolasını unutsanız dahi değiştirme şansınız vardır. Normalde Ubuntu kurmak için kullanılan bir Ubuntu kurulum diski (USB) ile birlikte çalışan bir internet bağlantısı, mevcut Windows parolasını sıfırlamak için yeterlidir.

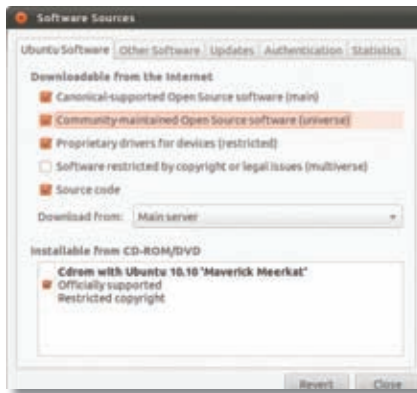
Not: Windows'un BitLocker adlı dâhili disk şifreleme özelliğini kullanıyorsanız bu yöntem çalışmayacaktır. Ancak bilerek etkinleştirmediyse büyük olasılıkla bu özellik devre dışıdır.



Kurulum

Öncelikle bir Ubuntu kurulum diski hazırlayın. Bunun için www.ubuntu.com adresinden gerekli disk imgesini (Ubuntu

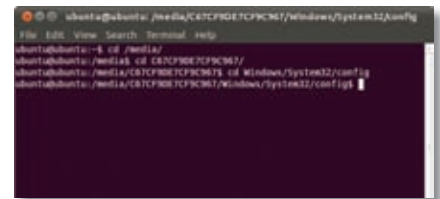
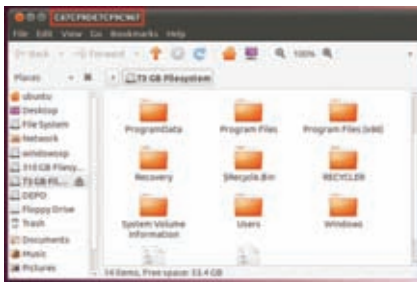
10.10 Maverick Meerkat, 32 Bit) indiriniz. Bu imgeyi UNetbootin (<http://unetbootin.sourceforge.net>) yazılımı aracılığıyla en az 1 GB boyutundaki bir USB belleğe yazdırabilirsiniz. Bilgisayarınızın BIOS'unu gerekli şekilde ayarladıktan sonra, hazırladığınız USB'den açılış yapın. Üst paneldeki System menüsünden Administration'a girin ve Synaptic Package Manager'ı çalıştırın. "Chntpw" ismindeki parola sıfırlama aracını kurabilmek için universe deposunu etkinleştirmeniz gerekecek. Bunun için Settings menüsünden Repositories'e girin, "Community-maintained Open Source software (universe)" seçeneğini etkinleştirin ve Close'a tıklayarak diyalogu kapatın. Değişikliklerin etkili olması için Synaptic penceresinden "Reload" düğmesine tıklayın; böylelikle mevcut depolardaki yazılım listeleri sisteme eklenecektir. Bu adımı ardından Search düğmesine tıklayın, arama kutusuna "chntpw" yazıp Enter'a basın. Çıkan sonucun yanındaki onay kutusuna,



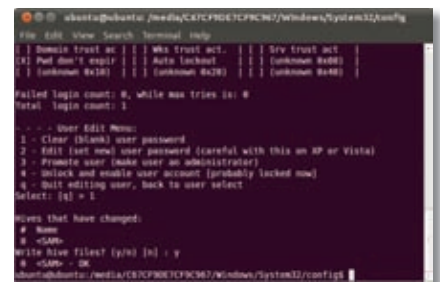
açılan menüden de "Mark for Installation" a tıklayın. Synaptic'ten Apply düğmesine tıkladığınızda yazılım sisteme kurulacaktır. İşlem tamamlandıktan sonra Synaptic'i kapatabilirsiniz.

Parolanızı sıfırlayın

Chntpw'yu çalıştırmadan önce, Windows kurulumunuzu barındıran disk bölümünü bağlamanız gerekiyor. Bunun için ekranın üstündeki menüden Places'a tıklayın. Genellikle boyutu veya etiketi sayesinde Windows bölümünüzü kolaylıkla ayırt edebilirsiniz. Tıkladığınız zaman, Windows bölümünüz /media klasörü altında kendi ismini taşıyan bir klasöre bağlanacaktır. Doğru bölümü bağladığınızdan emin olmak için bölümün içinde WINDOWS klasörünün var olduğundan emin olun. Eğer disk bölümünün etiketi tanımlı değilse, işlem yapabilmek için etiket numarasını not edin. Şimdi Applications > Accessories



menüsünden bir Terminal açın. Terminal penceresinde sırasıyla "cd /media" ve "ls" komutlarını verin. Etiket numarasını yazmak zor olabileceği için, "cd" yazıp bir boşluk bıraktıktan sonra etiketin ilk birkaç harfini yazın ve klavyeden Tab tuşuna basın. Böylelikle bölüm etiketi tamamlanacaktır. Enter'a bastığınızda, bölüme girmiş olacaksınız. Şimdi "cd WINDOWS/system32/config/" komutunu girip Enter'a basın. Artık parolanızı sıfırlamaya hazırsınız. "sudo chntpw SAM" komutunu (tırnaklar hariç) verin ve işleme başlayın. Yazılımı açtığınızda ekrana kullanıcı listenizi de içeren bir metin yazdırılacaktır. Terminal penceresinin en altında "User Edit Menu" şeklinde başlayan ve dört seçenek sunan bir diyalog göreceksiniz. Bu aşamada "l" yazın, ardından "y" harfine basarak seçimi onaylayın. Böylelikle parolayı sıfırlamış olacaksınız. Eğer parolayı sıfırlamak yerine başka bir parola tanımlamak isterseniz, "l" yerine "2" yazıp "y" harfiyle seçimi onaylamanız yeterli olacaktır. Yönetici parolası yerine belirli bir kullanıcının parolasını değiştirmek için de "sudo chntpw -u <kullanıcı> SAM" komutunu vererek aynı işlemleri tekrarlayabilirsiniz. Tebrikler, artık Windows'unuz tekrar kullanılmaya hazır!



ÖZGÜR YAZILIM VE LINUX GÜNLERİ 2011 BAŞLIYOR



Linux Kullanıcıları Derneği ve İstanbul Bilgi Üniversitesi'nin her sene ortaklaşa düzenlediği Özgür Yazılım ve Linux Günleri etkinliğinin 2011 ayağı, 1-2 Nisan tarihlerinde Bilgi Üniversitesi'nin Dolapdere yerleşkesinde gerçekleştirilecek. Bilgi teknolojilerindeki son gelişmeleri izlemek, bilişim sektörünün uzmanlarıyla tanışmak, Linux ve özgür yazılım cephesindeki son durumu yakından takip etmek ve hoşça vakit geçirmek isteyen tüm özgür yazılım dostları elbette bu organizasyona davetli. Etkinlikle ilgili daha fazla bilgi sahibi olmak için www.ozguryazilimgunleri.org adresini ziyaret edebilirsiniz.

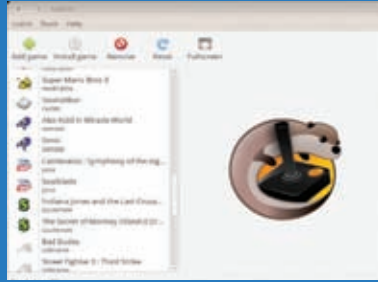
ilgili daha fazla bilgi sahibi olmak için www.ozguryazilimgunleri.org adresini ziyaret edebilirsiniz.

KDE'SİZ PARDUS 2011 MÜJDESİ

Resmî olarak duyurulan ilk sürümünden bu yana ön tanımı olarak KDE masaüstü ortamıyla birlikte gelen Pardus projesinde önemli bir dönüm noktasına gelindi. Şu ana kadar Pardus'un kendine özgü araçlarının birçoğu KDE kütüphanelerine ihtiyaç duyduğu için, KDE kurulumu olmaksızın Pardus kullanmak mümkün olamıyordu. Ancak Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi öğrencilerinin duyurduğu ÇoMaK Projesi sayesinde, artık Pardus'u KDE'siz kullanmak mümkün. Projeye ilgili daha fazla bilgi almak ve Pardus 2011 LXDE deneme sürümünü test etmek için <http://git.pcnet.com.tr/505> adresine bakabilirsiniz.



LINUX İÇİN YENİ BİR EVRENSEL OYUN PLATFORMU: LUTRİS



Linux altında DOS, Windows ve diğer platformlara ait oyunları oynamanın birçok yolu mevcut. Ancak bu oyunları oynamak için gereken yazılımları kurmak ve kullanmak kimi zaman meşakkatli olabilen ilave işlemleri uygulamayı gerektirebiliyor. Linux altında mümkün olan en fazla sayıda oyunu oynanabilir kılmak amacıyla yürütülen bir proje olan Lutris ise, Amiga 500, Commodore 64, DOS, Windows, PlayStation ve birçok farklı platforma ait oyunları tek bir çatı altında oynama imkânı sunuyor. Henüz yolun başında olmasına rağmen geleceği çok parlak görünen proje hakkında daha fazla bilgiyi www.lutris.net adresinden alabilirsiniz.

LINUX ALTINDA PERFORMANSLI WEB VİDEOLARI

Linux altında sunulan Flash eklentisinden kaynaklanan sorunlardan ötürü, Flash videoların Windows'ta olduğundan daha verimsiz oynatıldığı bilinen bir gerçek. Ancak FlashVideoReplacer isimindeki bir Firefox eklentisi sayesinde bu sorun kolaylıkla çözülüyor. Flash video içeren bir web sitesini gezdiğinizde, eklenti otomatik olarak devreye giriyor ve videoyu indirmeye gerek duymaksızın Flash oynatıcı nesnesini başka bir nesneyle değiştiriyor. YouTube ve Vimeo gibi popüler birçok popüler video sitesini destekleyen eklentiye indirmek için <http://git.pcnet.com.tr/506> adresini ziyaret edebilirsiniz.



FIREFOX 4 MOBİL BETA SÜRÜMÜ YAYIMLANDI

Açık kaynaklı web tarayıcısı Firefox'un 4. sürümü artık mobil telefonlarda da kullanılabilir. Henüz Beta aşamasında olsa da Android ve Maemo işletim sistemine sahip akıllı telefonlarda performanslı şekilde çalışan mobil tarayıcı, masaüstü sürümüyle kod yapısı açısından çok az

farklılık içeriyor. Bu sürümde kullanıcılara sunulan en önemli yeniliklerden biri de eklenti desteği. An itibarıyla mobil sürüm için 100'ü aşkın eklenti kurulabilir vaziyette. Firefox 4 Mobil ile ilgili daha fazla bilgi için www.firefox.com/mobile/beta adresine bakabilirsiniz.



Lenovo Türkiye Ülke Müdürü Faik Burhanoglu:

“Hedefimiz bir numara olmak!”

Lenovo Türkiye Ülke Müdürü Faik Burhanoglu, markanın dünyada ve Türkiye’deki pozisyonundan, 2011’e damgasını vuracak yeni ürünlerinden bahsetti.

SÖncelikle sizi tanıyabilir miyiz?

Cİsmim Faik Burhanoglu. Son üç yıldır Lenovo Türkiye Ülke Müdürü görevini üstlenmiş bulunuyorum, ama bilişim sektöründe 32 yıldır varım. Dolayısıyla sektörün tarihçesini yazabilecek durumda hissediyorum kendimi. Sektörün belki en eski çalışanlarından biriyim ama kendimi daha –uzun yıllar demesem de– epey bir süre çalışacak gibi hissediyorum. Bilgisayar sektörüne ilk girişim

Apple ile oldu. Apple da bildiğiniz gibi bu sektörün ilk bilgisayar şirketi. Dolayısıyla sektörün başlamasıyla ben de başlamış oldum. Daha sonra Commodore’da kısa süre çalıştım, NCR ve Commodore satışlarında bulundum ve büyük global şirketlerle çalışmam 1994 yılında Acer ile başladı. İlk olarak Acer Ülke Müdürlüğü ve daha sonra Acer’in ortak olduğu çeşitli şirketlerde yine üst seviyede yöneticilikler yapıp 2008 yılında Lenovo’ya transfer oldum. Tabii Lenovo’yu tercih etmemin sebebi Lenovo’nun hakikaten çok hızlı büyüyen ve büyüme potansiyeli olan bir şirket olmasıydı.

SDünya’da Lenovo’nun konumu hakkında bilgi verebilir misiniz?

CÖnce biraz dünya pazarından bahsedeyim. Dünya pazarı yaklaşık 360 milyonluk bir pazar. Bu 360 milyonluk toplam pazar dizüstü bilgisayar ve masaüstü bilgisayara ayrılıyor. Burada şu anda bir numaralı ülke Amerika, iki numaralı pazar Çin ve üç numaralı pazar da Japonya. Fakat en geç önümüzdeki iki yıl içinde

Çin Yaklaşık 70-80 milyon adet satışla dünyanın bir numaralı pazarı olacak. Şu anki satışları 60 milyon civarında. Amerika yaklaşık 70 milyon. Dolayısıyla bu iki yıl içinde 70 milyonları aşacak; çünkü Amerika çok az büyüyor, hâlbuki Çin her yıl yüzde 30’a yakın büyüyen bir pazar. Dolayısıyla bu büyüyen pazarda Lenovo olarak biz de yüzde 30’un üzerinde bir pazar payına sahip olan bir marka olarak, dünyanın bir numaralı pazarı olacak Çin’de bir numaralı marka olarak yer almış oluyoruz.

STürkiye’deki durum nedir?

CŞöyle biraz geri gidelim. Lenovo 2005 yılında IBM’ in masaüstü PC ve dizüstü kısmını satın alıyor ve o günden bugüne hem IBM’in mevcut potansiyelini çok iyi bir şekilde değerlendiriyor hem de yeni pazarlar açıyor. Genelde bu tür birleşmeler ve satın almalar hep beklentilerin altında netice verir. Bunda ise çok olumlu bir neticeyle satın alma noktasında 10 milyar dolar olan ciro çok hızlı bir şekilde 2008 yılında 15-16 milyar dolara çıkıyor.





Siyah mat renkli ve yere atın kırılmaz, içerisine su dökün bozulmaz. Gerçekten çok güvenilir. Tam bir kurumsal ürün ve bu yüzden de 18 yıldır devam edebilmiş, kolay değil. Şunu gördük; artık herkes bu siyah mat renkten hoşlanmayabiliyor.

Dolayısıyla geçtiğimiz sene KOBİ'lere ve küçük işletmelere yönelik Edge serilerinin lansmanını yaptık. Edge serisiyle renkli, parlak, üzerinde ekran kartı olan, gerektiğinde hem işte hem de evde kullanılabilecek dizüstü bilgisayarlarımızı da piyasaya sürmüştük.

Yine kurumsal pazara yönelik, özellikle KOBİ'lere yönelik, "Ekonomik olsun, fiyat/performansı iyi olsun." diye düşündüğümüz ürün serisi olarak da B ve V serilerinin lansmanını yaptık. yine Bunlar çok yaygın kanallar üzerinden KOBİ'lere, küçük işletmelere, ev-ofislere satılacak.

Bunlar bizim notebook'taki kurumsal ürünlerimiz. Tabii masaüstünde de kurumsal ürünlerimiz var. Burada da yine bizim klasik serimiz ThinkCentre var. Onun dışında ThinkCenter'ların sadece masaüstü modellerini değil, all-in-one'lerini de getirdik. All-in-one pazarı da oldukça geliyor ve büyüyor. Tüketici pazarında ve masaüstünde biz sadece all-in-one'lara hitap ediyoruz. Ürün gamımız oldukça geniş: A700, A600, D500, C300 gibi değişik kategorilerde 23,5 inçten başlayıp 19 inç kadar inen değişik ekran boyutlarında modeller var.

Tüketici tarafındaki IdeaPad serilerimizse ilk başlarda sadece Y serisiyle başladı. Y serisi bizim en prestijli, göze en çok hoş gelen, performansı en yüksek ürün grubumuz. Hemen onun altında yine gençliği ve eğlenceyi hedef alan -ki bizim geçtiğimiz yıl ve

bu yıldaki kavramımız gençlik üzerine olacak- Z serilerinin lansmanını yaptık ve onlar da oldukça başarılı oldu. Bir de kolay taşınabilir ürün grubu olarak U serisi var. En son U260'ımız çıktı. Türkiye'ye de gelmek üzere. 12,5 inç değişik bir format. Kalınlığı 1 cm'den daha az. Dolayısıyla Lenovo'nun en prestijli ürünlerinden biri.

Shimdiye kadar pazardaki en iddialı ürünlerinizin hangileri olduğunu düşünüyorsunuz?

Tabii ki ThinkPad'ler. X301'imiz artık efsane. Bakıldığında gerçekten süper bir ürün ama şimdi onun yerini de değişik ve güzel ürünler alıyor. Özellikle Microsoft'la yapmış olduğumuz bir anlaşmayla Lenovo notebook'ların bir özelliği daha var: Windows 7 ile en hızlı açılan ve kapanan notebook'lar. Genelde Windows'un açılması ve kapanması biraz problemdir. Lenovo modelleri rakiplerine göre kapanışta yüzde 50 daha fazla performans gösteriyor, açılırken yüzde 20'nin üzerinde performans artışı gösteriyor. Bunlar hep bizim ürünlerimize gösterdiğimiz özenin, araştırma-geliştirmenin ve Microsoft'la yapmış olduğumuz işbirliğinin neticesi. Dolayısıyla ThinkPad serimiz tabii ki bizim en hit ürünümüz olmaya devam edecek.

Stüm branşlardaki konumunuz ve yeni yıl hedefleriniz neler?

Biraz önce toplamda ilk beş arasında yer aldığımızı söylemiştim. Dizüstüne bakıldığında dördüncü veya beşinci konumda yer alıyoruz. Dünya'da masaüstünde üçüncü sıradayız ama Türkiye'de maalesef masaüstünde bu başarıyı henüz gösteremedik. Çünkü Türkiye pazarı daha

çok ev pazarı olduğu için, ev pazarında da ağırlıklı olarak dizüstü satıldığı için bizim masaüstü performansımız sadece kurumsal pazarla sınırlı. Yani toplam pazarın yüzde 23'ündeki pazardan pay alıyoruz. Dolayısıyla masaüstü kısmında genelde ilk on içinde yer alıyoruz. 2011 hedefimiz tabii ki büyümek. Biz her zaman pazarın büyüklüğünden daha fazla büyümeyi hedefliyoruz; yani sloganımız bu.



SU260'tan yeterince bahsettik ama 2011'de adınızın çok konuşulacağı başka birkaç ürünün daha adını verebilir misiniz?

Dünyada yeni bir furya var: Apple iPad ile başlayan ve onun getirdiği bir pazarla oluşturduğu tablet furyası. Aslında ben tabletler tekrar keşfedildi diyorum. Daha önce tablet PC'ler vardı. Tablet PC'ler de bir anlamda tabletti. Bizim de bu konuda CES'te tanıttığımız birkaç farklı modelimiz var. Bunlardan bir tanesi U1. U serisi olan ve hem bir dizüstü gibi hem de tek başına tablet gibi kullanılabilecek bir ürün. Onun dışında, yılın ikinci yarısı itibarıyla bir ürünümüz daha çıkacak. Türkiye pazarında tabletler çarpışır diyebilirim. Biz de bu çarpışmanın içinde olacağız ama çok acele etmiyoruz. Önemli olan kaliteli, güvenilir, Lenovo ismine yakışır ve pazarda ses getirecek ürünlerle piyasaya gelmemiz. ♦

Dolayısıyla bu birleşme pozitif bir birleşme oluyor ve Lenovo yoluna hızlı bir şekilde devam ediyor.

Türkiye'de tabii 2005 yılında IBM devraldıktan sonra yeni bir oluşum kuruluyor. Ağırlıklı olarak IBM'den gelen gelenekle tamamen kurumsal makineler; ThinkPad'ler, ThinkCentre'lar var. Bunlar büyük firmalara, global kamplara ve kamuya hitap ediyor. Ama Türkiye pazarına da bir baktığımız zaman pazarın nüfusunun yaş ortalaması 27. Genç bir nüfus daha çok öne çıkıyor. Ev pazarı da çok daha hızlı büyüyor. Bu seneye baktığımız zaman IDC'nin tahminlerine göre Türkiye pazarının yüzde 77'si ev pazarı ve sadece yüzde 23'ü kurumsal. Dolayısıyla biz Lenovo olarak sadece bu yüzde 20-25'lik pazarda kalamazdık. Tüketici pazarında yaklaşık 2,5 yıldır varız ve çok hızlı bir şekilde büyütüyoruz. Türkiye'deki bizim konumumuza gelince; bundan 3-4 sene önce ilk onda bile yokken şu anda ilk beş arasında yer alan ve bilinen bir marka durumuna geldik.

SLenovo'nun bilgisayar tarafındaki tüm ürün gruplarını bir de sizden duyabilir miyiz?

Bir efsanemiz var tabii; efsane olmuş ThinkPad dünyada tek. Belki Guinness Rekorlar Kitabı'na bile girecek. 18 yıldır devam eden bir alt marka. Yani IBM'le başlamış, bizimle devam eden bir seri.

Özel hayat kavramını yitiriyoruz

Gelişen internet ve yazılım teknolojileri sayesinde altın çağını yaşayan sosyal ağ oluşumları özel hayat ilkelerini çiğneyip geçtiler. Sırada hayatlarımızın tamamının sanallaştırılması olabilir!



Daron DEDEOĞLU
daron@PCnet.com.tr

TEKNOLOJİNİN amacı her zaman hayatı kolaylaştırmak ilkesine dayandı ve bunun için her geçen gün biraz daha ileriye gidildi. Bir dönemin büyük şirketleri interneti gereksiz görürken, şimdilerde beyaz eşyaları bile internete bağlama heveslisi firmalarla karşı karşıyayız. Bunun temel nedeni de kuşkusuz sosyal paylaşım çılgınlığına tutulmuş bizleriz. Ancak biz editörler yıllardır bu meslektenyiz ve birçok “yeniliğin” keşfedilmesine ya da son kullanıcıyla buluşmasına aracı olduk. Dolayısıyla gerekli ya da gereksiz olarak nitelendirdiğimiz birçok proje, zaman içinde popüler olup sonradan da yerlerini başkalarına devrettiler. Ancak sosyal ağ projelerinde durum biraz daha farklı seyrediyor; yani bu sefer kalıcı bir temel atıldığı kesin. Zira tüm sektörler el birliği yapıp sosyal paylaşım platformlarını destekler oldular ve projelerin önlerini açabilmek adına yeni teknolojiler geliştirip internete bağlanabilen her cihaza bu yapıları yerleştirdiler. Sonuçta muazzam oldu diyebilirim. Artık Facebook’taki arkadaşlarımızın hangi saatte, nerede, ne yaptığını rahatça e-posta kutumdan görebiliyorum. Üstelik Twitter üzerinden kimin kime ne dediğini bile okuyabiliyorum. Tüm bunlar gerekli mi diye sorarsanız, kesin bir cevap veremem ama cep telefonlarının satışlarını artırıp, teknolojilerini yükselttiği kesin. Bu durumda sosyal ağların aslında kullanıcıları “oyaladığını”, kurumlara ve sektörler de para kazandırdığını düşünüyorum. Sonuçta yeni nesil pazarlama stratejilerinin temeli olan kullanıcıya/müşteriye özel odaklanma, kişiye özel reklam gösterimi gibi birçok uygulamaya veri sağlıyoruz; hem de kendi ellerimizle.

Artık kişisel bilgiler yetmiyor!

Bu tarz konular bizler tarafından sayısız kez yazılıp çizildi. Bu noktada benim asıl anlatmak istediğim şu: Sosyal ağların gelişiminde ilerlenen evrimleşme yolları, şimdi de firmaların kullanıcı bilgilerini toplamak için kullandığı yöntemlere entegre ediliyor. Bunu biraz daha açmam gerekirse, web

tabanlı uygulamaları örnek olarak verebilirim. Bir düşünelim; bu uygulamalar sayesinde internete bağlanabilen hemen her cihaz üzerinden (işlemci gücü elveriyorsa) masaüstünde kullanmaya alıştığımız sayısız servisi kolayca kullanmaya devam edebiliyoruz. Bunlara örnek olarak ses işleme, video işleme, imaj işleme, yazılım geliştirme, anlık mesajlaşma, FTP ve daha birçok uygulama verilebilir. Sonuçta web tabanlı yazılımlar gelişip, çeşitlilikleri arttıkça mevcut sistemlerimize çok daha az yük bindirerek normal süreçlerimize devam edebiliyoruz. “Peki bunun ne sakıncası var?” diye düşünebilirsiniz. Sakıncası olmamakla birlikte “açığı” olabilir düşüncesindeyim. Güvenlik gereklerini ön plana aldığınızda, web tabanlı servislerin kullanımı sırasında kullandığınız her verinin kopyalanmış olduğunu bilmelisiniz. Bu noktada iş tarafındaki mahremiyetiniz de üçüncü şahısların insafına kalmış oluyor. Elbette bu tarz servislerin hepsinin ideolojisi hakkında genel bir yorum yapamam ancak ücretsiz verilen bu servislerden elde ettiğimiz faydanın karşılığını da “bir şekilde” ödüyor olduğumuzu düşünüyorum. Tabii paranoyak olmaya gerek yok; zira sosyal ağlarda bolca fotoğraf, video ya da başka verilerimiz duruyor. Sadece anlık mesajlaşma ve FTP servisleri gibi uygulamalara dikkat etmekte fayda olduğunu düşünüyorum. Bu tarz servisleri kullanmaya başlamadan önce forumlarda küçük bir araştırma yapmakta ve kullanıcı fikirlerini incelemekte yarar var. Zaten büyük ihtimalle bundan birkaç yıl sonra işletim sistemlerimiz bile “daha çok” web tabanlı bir hâle gelecek gibi geliyor bana. Bunu, bekleyip beraberce göreceğiz.

Mobilleşen hayatımıza bir çivi daha

Gün geçtikçe mobil bir hayata kaymamıza yardımcı olan teknolojilere bir yenisi de yazılım dünyasının elinden çıktı. Mobil tarafta uygulama üreten firmalardan bir tanesi, cep telefonu kameralarının kullanım alanına bir yenisini daha ekleyerek yüz tanıma teknolojilerini cebimize sokmayı



başardı. Artık kameranın önünden önceden kaydedilmiş biri geçtiğinde, telefon onu tanıyıp size uyarıda bulunabilecek ya da dilerse arama yapabilecek. Ne kadar ilginç, değil mi? Bu teknolojinin ceplere girmesiyle birlikte cep telefonlarımız alo demenin önünde bir adım daha atmış olacaklar. Artık güvenlik uygulamalarının da bir ayağı ceplere sıçrayacakmış gibime geliyor. Peki, bunun başka anlamları olabilir mi? Bence olur. Çünkü bilim kurgu öykülerinin baş kahramanları insansı (humanoid) robotların en büyük özelliklerinden birisi de yüz tanıma diyebiliriz. Bu durumda bu teknolojinin evrimini tamamlayıp, maliyetlerini bir hayli düşürdüğü apaçık ortada. Yani oyuncak statüsü verilmiş ve çocuklar için olan mağazaları süsleyen robotlarda bu tarz özellikler görmeye başlamamız an meselesi. Kim bilir, belki de çok yakın bir gelecekte Asimo'lar evlerimize ve iş yerlerimize kadar girmeyi başarabilir.

Aferin Watson!

Konu robotlardan açılmışken IBM'in büyük başarısından bahsetmeden geçmem yakışık almazdı. Hemen herkesin yapay zekâ denilince aklına gelen bilgisayar zihinlere kazanmıştı. Şimdi de Amerikan kanallarında yayınlanan Jeopardy! adlı bilgi yarışması, gelmiş geçmiş en başarılı iki yarışmacısını IBM'in yeni nesil yapay zekası Watson'a karşı yarıştırdı. Sonucu merak edenler için hemen söyleyeyim; Watson galip. Yarışmanın bölümlerini YouTube üzerinden takip edebilirsiniz.

Watson'un kazanması aslında bilimin galibiyeti diyebiliriz. Sonuçta Watson, Deep Blue ile kıyaslandığında çok daha gelişmiş bir yapı olarak karşımıza çıkıyor. Deep Blue sadece satranç hamlelerine odaklanmış ilk nesil yapay zekâlardandı. Watson ise genel kültür konusunda gelişmiş, günlük konuşma dilini hızlı bir şekilde algılayabilen, espri ya da mübalağa sanatlarını kavrayabilen, oldukça gelişmiş bir yapay zekâ diyebiliriz. Yani yakın bir gelecekte işletim sistemlerimizin kendi kişilikleri olabileceği gibi, bizler için bilim kurgu filmlerinde görmeye alıştığımız türden birer arkadaş olabilirler. Bu tabii ki şimdilik bir hayalden ibaret ama gidişatın da o yönde olduğunu görmemek imkânsız.

Microsoft oyun pazarında kalmaya kararlı

Microsoft'u yazılım dünyası dışında da görmek bir hayli etkileyici ve buna her geçen gün biraz daha alışıyorum. Bildiğiniz gibi oyun sektöründe Nintendo ve Sony'nin yanında artık bir de Microsoft var. Xbox'ın satış rakamları rakipleri düşündürüyor olmalı, ancak benim gözümde Nintendo'nun yeri bir başka. Wii, oyun sektörünü kökünden değiştirdi. Hatta hatırlayacağınız üzere Wii benzeri bir kontrol yapısı

apar topar Sony PS3'e eklenmişti. Ancak o dönemlerde sessiz kalan Microsoft, geçtiğimiz yıl Kinect eklentisiyle pazarda bir anda dudakları uçuklattı. Oyun dünyasına katkısı tartışılarsun, bir diğer Microsoft ürünü olan Windows Phone 7 de Kinect'le uyumlu hâle getiriliyor. Bu hamleyle Windows Phone 7 kullanıcıları da direkt olarak Xbox 360 oyunlarına dâhil olabilecekler. İlginç değil mi? Aslında işin güzel tarafı Microsoft'un tüm elementlerini birbirleriyle ilişkili hâle getirme konusunu ciddi ciddi düşünmeye başlamış olması. Bildiğiniz gibi bu konuda en başarılı markalar Google ve Apple'dı. Yakın gelecekte bu kafiley Microsoft da katılmış olacak.

Internet Explorer 9, mobil oluyor

Microsoft sadece oyun tarafına odaklanmış durumda değil, işletim sisteminin vazgeçilmezi Internet Explorer da gelişimini sürdürüyor. Yakın zamanda Windows işletim sistemleri için kararlı hâlde kullanıma sunulacak olan Internet Explorer 9, bir diğer Microsoft ürünü olan Windows Phone 7'ye de ekleniyor. Üstelik kırılmış bir hâlde de değil, tüm eklenti desteğiyle beraber geliyor. Bu durum mobil pazardaki web tarayıcısı savaşlarında bir cephe daha açacağı benziyor. Sonuçta çok daha yetenekli mobil cihazlarla karşı karşıya gelmiş olacağız. ♦



EN FAYDALI

90 KLAVYE KISAYOLU

Klavye kısayollarını kullanarak hem fare tutan elinizin dinlenmesini sağlayabilir hem de işlerinizi daha hızlı halledebilirsiniz. Zaman kazandıracak en gözde kısayolları sizler için derledik.

GÜNDELİK internet ve PC işlemlerini fare yerine klavyeyle yapmak size şaşırtıcı ölçüde zaman kazandırabilir. İçerik düzenlemeden program kontrolüne, yeni sekme açmadan web sayfaları arasında gezinmeye kadar neredeyse aklınıza gelen her konuyla ilgili bir klavye kısayolu

bulunuyor. Sadece kısayolları kullanarak Gmail'de yazarken yarım bıraktığınız e-postanızı kaydedebilir, Word belgenize link ekleyebilir ve hoşunuza giden siteleri yer imlerinize kaydedebilirsiniz.

Kısayollar, size zaman kazandırmanın haricinde, fare kullanımını ve tıklama sa-

yısını azaltarak sizi "tekrarlanan zorlama sakatlığı" adıyla bilinen RSI'dan da korur. Bu dosya konumuzda, klavyenizdeki kısayolları kullanarak işlerinizi nasıl daha kısa zamanda ve daha az eforla halledebileceğinizi ve nasıl kendi kısayollarınızı oluşturabileceğinizi anlatacağız.

TEMEL WINDOWS KISAYOLLARI

Bu bölümde yer alan kısayolların çoğu evrensel nitelikte ve neredeyse bütün Windows uygulamalarında, tüm Windows sürümlerinde geçerlidir. Muhtemelen bir kısmını zaten kullanıyorsunuz ama çok önemli oldukları için hepsinin altını bir kez daha çizmek istedik.

F1 Yardım



Windows'ta ya da bir uygulamada yardıma ihtiyacınız olduğunda, bu tuşa basarak mevcut destek seçeneklerine göz atabilirsiniz. Alacağınız sonuç, yardım istediğiniz programa göre değişiklik gösterebilir; bazı yazılımların yeterli yardım sayfası bulunmayabiliyor. F1 tuşu ekrana bir şey getirmese, bazı klavyelerde bulunan fonksiyon kilit (F Lock) tuşunun açık olduğundan emin olun.

F2 Yeniden Adlandır

Tıklayarak yeniden adlandırmaya çalışmak, programları yanlışlıkla çalıştırmanıza neden olabilir. Bunun yerine aynı işlemi F2 tuşuna basarak kolayca halledebilirsiniz.

F5 Geçerli Pencereyi Yenile

Seçili olan pencerenin ya da web sayfasının içeriğini güncellemek için kullanılır. Kopyaladığınız dosya, hâlâ hedef klasör içinde görünmüyorsa bu tuş size yardımcı olabilir.

F10 Menü Çubuğu Seçenekleri

Bu tuş menü çubuğu seçeneklerini aktif hâle getirir. F10'dan sonra altı çizili harfe basarak ilgili sekmeye doğrudan ulaşabilirsiniz. Ok tuşlarıyla menüler arasında geçiş yapabileceğinizi de unutmayın.



Shift+F10 Sağ tıklama menüsü

Bir dosyayı ya da klasörü seçip Shift+F10'a bastığınızda bağlam menüsüne ulaşırsınız. Sağ tıklamayla eşdeğer bir tuş kombinasyonudur.

Ctrl+C İçeriği Kopyala

Ctrl+V ile birlikte en çok bilinmesi gereken kısayoldur. Herhangi bir şeyi seçip –masaüstündeki bir dosya ya da bir metin olabilir– Ctrl+C'ye basarak içeriği Windows Panosu'na kopyalayabilirsiniz.

Ctrl+X İçeriği Kes

Aynen Ctrl+C gibi çalışır ama bu sefer seçili içerik panoya kopyalanmak yerine taşınır.

Ctrl+V İçeriği Yapıştır

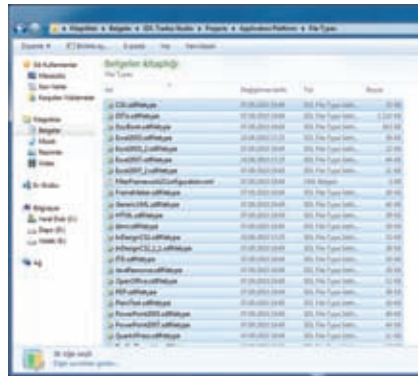
Ctrl+C ile panoya kopyalanmış ya da Ctrl+X ile panoya taşınmış içeriği, imlecin olduğu yere yapıştırır.

Ctrl+Z Geri Al

Pek çok insanın hayatında bulundurmak isteyeceği bir kısayoldur; yapılan son hareketi geri almayı sağlar. Bir sunumda arka planı mı sildiniz? Telaşa gerek yok, çözümü Ctrl+Z.

Ctrl+Y Yeniden Yap

Ctrl+Z ile geri alınan hareketin tekrar yapılmasını sağlar.



Ctrl+A Tümünü Seç

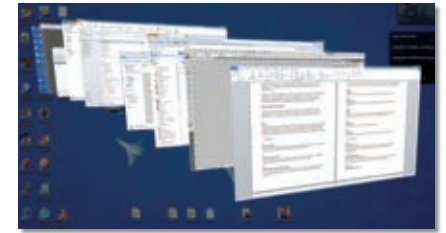
Seçili klasördeki, belgedeki ya da web sayfasındaki bütün nesnelerin seçilmesini sağlar.

Alt+Tab Pencere Arası Geçiş

Alt tuşuna basılı tutarken Tab tuşuna her bastığınızda, açık olan pencereler ve programlar arasında geçiş yaparsınız. Gelen listede istediğiniz program seçili hâle geldiğinde tuşları bırakmanız yeterli.

Ctrl+Windows Tuşu+Tab Pencere Arası 3 Boyutlu Geçiş

Flip 3D, Windows 7 ve Vista'da bulunan alternatif bir pencereler arası geçiş araçtır. Diğer tuşlar basılıyken Tab tuşuna basarak 3 boyutlu pencereler arasında geçiş yapabilirsiniz.



Ctrl+Alt+Del Windows'u Yeniden Başlat

Bu kısayol, Windows'u yeniden başlatmak, görev yöneticisine ulaşmak, bilgisayarı kilitlemek, kullanıcılar arası geçiş yapmak ve parola değiştirmek için kullanılır.

Alt+F4 Programı Kapat

Alt+F4, sizi pencerenin sağ üst köşesinde bulunan X'e tıklamaktan kurtarır ve aktif olan programı kapatır.

Ctrl+F4 Pencereyi Kapat

Aynı program altında açık bulunan pencerelerden ya da sekmelerden birini kapatmak için kullanılır.

Shift+Delete Dosyayı Kalıcı Olarak Sil

Bir dosyayı geri dönüşüm kutusuna yol-

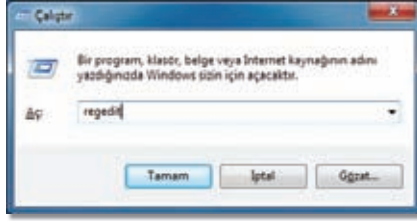
lamadan kalıcı olarak silmeyi sağlar. Dikkatli kullanılması gereken bir kısayoldur.

Alt+F6 Program Pencereleeri Arasında Geçiş

Aynı programın pencereleeri arasında geçiş yapmayı sağlar. Birden fazla Word belgesi ya da PDF arasında geçiş yapmak için idealdir.

Alt+Enter Özellikler Penceresini Aç

Bir dosyaya sağ tıklayıp, gelen menüden Özellikler'i seçmenin kısayoludur.



Windows Tuşu+R Çalıştır Komutunu Aç

Bu kısayol, Çalıştır komutuna ulaşmanızı sağlar. Gelen satıra komutlar yazarak, "regedit" ile kayıt defteri düzenleyici, "calc" ile hesap makinesi gibi pek çok sistem uygulamasına menüler arasında

gezmeden ulaşabilirsiniz.

Windows Tuşu+E Windows Gezgini'ni Aç

Windows tuşuyla E'ye aynı anda basarak Windows Gezgini'ne kolayca ulaşabilirsiniz.

Windows Tuşu+D Masaüstünü Göster

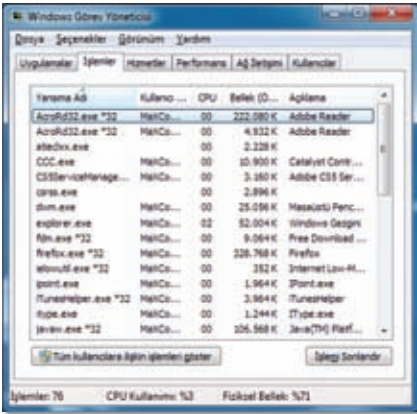
Ekranınızı kaplayan pencereleerden daralıp, masaüstünüzdeki güzel duvar kâğıdına bakmak istediğinizde bu kısayolu kullanın. Her şeyi eski haline döndürmek için tekrar basmak yeterli.

İLERİ SEVİYE WINDOWS KISAYOLLARI

Windows'un neredeyse farkına bile varmadığımız çoğu özelliği için bir kısayol bulunuyor. İşte bunlardan birkaçı.

Ctrl+Shift+Esc Görev Yöneticisi'ni Aç

Yanıt vermeyen programları kapatmanızı sağlayan ve pek çok önemli bilgiyi sunan görev yöneticisini açar. Aynı sonuca görev çubuğuna sağ tıklayıp, gelen bağlam menüsünden Görev Yöneticisi'ni seçerek de ulaşabilirsiniz.



Shift x5 Yapışkan Tuşları Etkinleştir

Shift tuşuna art arda beş defa basınca aktif hâle gelen bu özellik sayesinde, ctrl+alt+del gibi tek elle kullanılması zor olan tuş kombinasyonlarını, ctrl'ye alt'a ve delete'e tek tek basarak gerçekleştirebilirsiniz. Daha çok engelli kullanıcılar düşünülerek eklenmiş bir özelliktir.

Alt+Windows Tuşu+Enter Windows Media Center'ı Aç

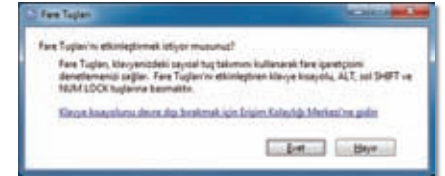
Windows 7'de ya da Vista'da Media



Center'ı açmak için bu kısayolu kullanabilirsiniz. Kapatmak için Alt+F4'e basmanız yeterli.

Alt+Shift+Num Lock Fare Tuşlarını Etkinleştir

Fare imlecini numerik klavyedeki yön tuşlarıyla kontrol edebilmenizi sağlar. Aynı tuşları kullanarak bu özelliği kapatabilirsiniz.



Windows Tuşu+Shift+Sol/Sağ Monitörler Arası Taşıma

Windows 7 ya da Vista'da çift monitörle çalışan herkesin işine yarayacak bir kısayoldur. Seçili pencerenin, sürük-le-bırak yapmadan, diğer monitöre taşınmasını sağlar.

WEB TARAYICILARI İÇİN KISAYOLLAR

Bu bölümde yer alan çoğu kısayol, Internet Explorer, Firefox ve Chrome'da sorunsuz çalışacaktır.

Ctrl+T Yeni Sekme Aç

Web tarayıcıda yeni sekme açar.

Ctrl+W Sekme Kapat

Seçili sekmeyi kapatır.

Ctrl+Shift+T Sekmeyi Yeniden Aç

Yanlışlıkla kapatılan sekmeyi yeniden açar.

Ctrl+Alt+F4 Bir Sekme Hariç Hepsini Kapat

Sadece Internet Explorer'da çalışır.

Görüntülenmekte olan sekme haricindeki bütün sekmeleri kapatır.

Ctrl+Tab Sekmeler Arası Geçiş

Hiçbir tıklamaya ihtiyaç duymadan, sekmeler arasında geçiş yapmayı sağlar.

Ctrl+1-9**1-9 Arası Sekme Seçme**

Ctrl'ye basılı tutun ve açmak istediğiniz sekme numarasını tuşlayın. Mesela ctrl+3 soldan üçüncü sekmeyi açacaktır.

Ctrl+Shift+Q**Sekme Listesini Aç**

Açık sekmelerin listesini getirir. Çok fazla sekme açmışsanız ve artık sekme başlıklarını okuyamıyorsanız, hayat kurtaran bir kısayoldur.

**Ctrl+F**
Bul

Web sayfasında bir kelimeyi ya da cümleyi arıyorsanız, Ctrl+F'yi kullanarak "Bul" kutucuğunu çağırabilir ve aradığınızı gelen satıra yazarak sonuçları görebilirsiniz. Bu kısayol Microsoft Office uygulamalarında da geçerlidir.

Alt+N**Sonrakini Bul**

Sadece Firefox'ta çalışır. Aradığınız kelimeyi bulduktan sonra, Alt+N'yi kullanarak bir sonraki sonucu görüntüleyebilirsiniz.

Ctrl+L**Adres Çubuğu / Aç Kutusu**

Bu kısayol, Firefox ve Chrome'da adres çubuğunu seçili hâle getirirken, Internet Explorer'da Aç kutusunu ekrana getirir.

Ctrl+I**Yer İmlerini Göster**

Firefox ve Internet Explorer'da yer imleri-

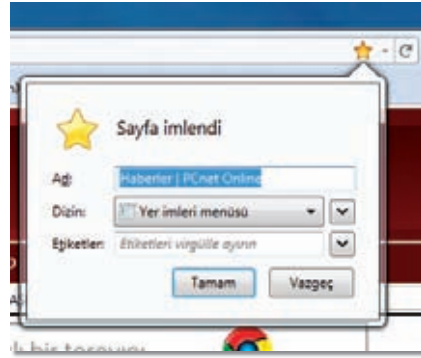
ni görüntülemenizi sağlar. Chrome'da ise bu kısayolun işlevi bulunmuyor.

Ctrl+H**Tarayıcı Geçmişini Göster**

Tarayıcı geçmişinizi görüntüler, böylece daha önce ziyaret etmiş olduğunuz sitelere kolayca erişirsiniz.

Ctrl+D**Yer İmlerine Ekle**

Görüntülemekte olduğunuz web sayfasını yer imlerine/sık kullanılanlara ekler.

**Boşluk Tuşu****Aşağı Kaydırma**

Web sayfasını bir sayfa boyu kadar aşağı kaydırır. Yukarı doğru kaydırmak için Shift+Boşluk Tuşuna basmak gerekir.

Ctrl+Enter**Alan Adını Tamamla**

Bir web sayfasının adını adres çubuğuna yazıp bu kısayolu kullandığınızda, yazdığınızın başına "http://www" ve sonuna da ".com" eklenmesini sağlar. Firefox'ta ayrıca Ctrl+Shift+Enter ile yazılan kelimelerin sonuna ".org" gibi başka ibareler eklenebiliyor. Firefoxdaki kısayolun sona



hangi ibareyi ekleyeceği URL Suffix isimli eklentiyle ayrıca düzenlenebiliyor.

Ctrl++**Yakınlaştır**

Ctrl tuşuna basılı tutarken sayfayı "+" ile yakınlaştırıp "-" ile küçültebilirsiniz.

Ctrl+Shift+P**Sayfayı Gizli Pencerede Aç**

IE ve Firefox'ta siteyi gizli pencerede görüntülemenizi sağlar. Böylece gezdiğiniz siteler tarayıcı geçmişinde yer almaz.

Ctrl+F5**Tamamını Yenile**

Tarayıcının önbelleği atlayarak, seçili sayfaya ait bütün öğeleri baştan indirmesini sağlayan kısayoldur. Bir sitede görüntüleme problemi yaşıyorsanız işinize yarayabilir.

Esc**Durdur**

Görüntülenmekte olan siteye ait öğelerin yüklenmesini durdurur. Yavaş ya da düşük kotalı bağlantılarda gereksiz veri indirmeye karşı iyi bir önlemdir.

Alt+Home**Ana Sayfaya Git**

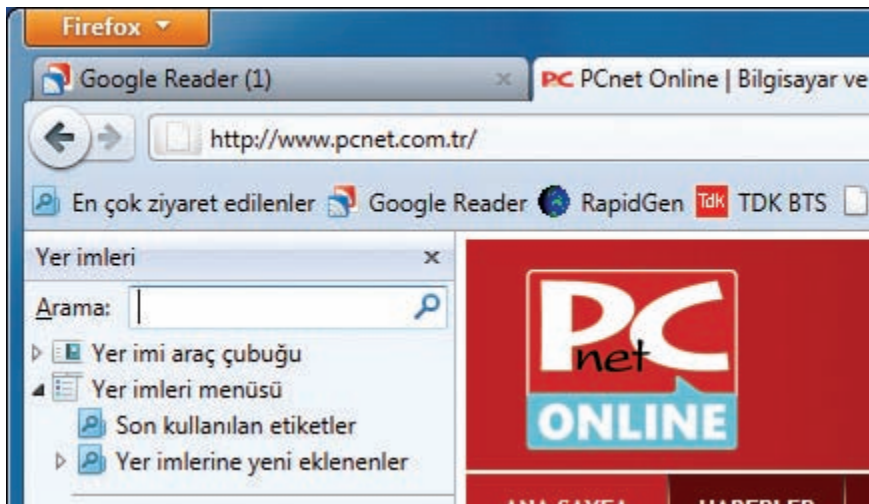
Web tarayıcınızın ana sayfasına dönmenezi sağlar.

Ctrl+J**İndirilenler / RSS Görüntüleme**

Firefox ve Chrome'da indirme yöneticisini, Internet Explorer'da ise RSS listesini açar.

F7**Düzenleme İşaretçisini****Kullanarak Tarama Özelliğini Aç**

Firefox ve Internet Explorer'da (Chrome'da çalışmaz.) ok tuşlarını kullanarak sayfa içinde gezilmenizi sağlayan özelliği aktif hâle getirir. Uzun süre fare kullanmak kolunuzu yoruyorsa ve sitelerde Word belgesinde gezinir gibi dolaşmak sorun değilse F7'ye basmayı ihmal etmeyin.



GMAIL KISAYOLLARI

Google'ın e-posta hizmeti (<http://mail.google.com>) klavye kısayollarını destekliyor. Kısayol kullanabilme özelliği, "Ayarlar" bölümünün "Genel" sekmesinde yer alan "Klavye Kısayolları" seçeneğinden açılıp kapatılabilir.

C

E-posta Yaz

Posta kutusu ekranındayken C'ye basarak yeni e-posta yazmaya başlayabilirsiniz.

Shift+C

Yeni Pencerede E-posta Yaz

Shift+C, posta kutusu ekranını kapatmanız gerekmeden, e-postanızı yeni pencerede yazabilmenizi sağlar.



R

Yanıtla

Gelen e-postayı okuduktan sonra R'ye basarak yanıtlayabilirsiniz.

A

Yanıtı Tüm Alıcılara Gönder

Gelen e-postayı okuduktan sonra A'ya basarak yanıtınızı bütün alıcılara gönderebilirsiniz.

F

Yönlendir

F'ye basarak size gelen bir e-postayı yönlendirebilirsiniz.

/

Ara

Bu kısayol sizi çabucak arama satırına götürür. Bu satır kullanarak e-posta içeriklerinde ve gönderen kişilerde arama yapabilirsiniz.

!

Spam klasörüne gönder

Eğer gelen kutunuz gereksiz bulduğunuz e-postalarla ve spam'le doluyorsa, bunları "!" tuşuna basarak spam klasörüne gönderebilirsiniz.

S

E-postayı Yıldızla

Bir e-postayı, daha sonra kolayca bulabilmek için yıldızla işaretlemek isterseniz bu kısayolu kullanın. Eğer Süper Yıldızlar adlı Labs özelliğini etkin hâle getirdiyse (Ayarlar > Labs) S'ye her basışınızda

mevcut işaretler ve yıldızlar arasında geçiş yaparsınız.

Y

Arşivle

Bir ya da daha fazla e-postayı seçip Y tuşuna basarak, seçili e-postaları arşive gönderebilir ve posta kutunuzdaki kalabalıktan kurtulabilirsiniz. İstedığınızde bu postalara Tüm Postalar bölümünden ulaşabilirsiniz.

M

Yoksay

Bir e-postayı ve sonrasında aynı başlık altında başkalarından gelecek cevapları görmek istemiyorsanız e-postayı seçip M tuşuna basın. Daha sonra arama penceresinde "is muted" şeklinde arama yaparak bu e-postalara ulaşabilirsiniz.

+

Önemli Olarak İşaretle

Eğer "Öncelikli E-postalar" özelliği açıksa bu kısayolu kullanarak seçtiğiniz e-postaları "önemli" olarak işaretleyebilirsiniz.

-

Önemli Değil Olarak İşaretle

Sizin ya da Gmail'in önemli olarak işaretlemiş olduğu bir e-postayı önemsiz olarak işaretlemenizi sağlar.

#

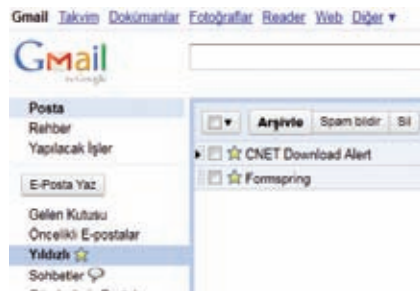
Sil

Bu kısayolla istemediğiniz e-postaları silebilirsiniz. Aynı kısayol, Kişiler listenizden silme işlemi yaparken de kullanılabilir.

G+S

Yıldızlı E-postalar Kutusu

G+S, yıldızlı e-postalarınızın bulunduğu posta kutusuna hızlıca ulaşmanızı sağlar.



G+C

Kişiler Sayfasını Aç

G+C, Kişiler bölümüne ulaşmanızı sağlar.

Tab+Enter

Gönder

Bir e-postayı yazdıktan sonra bu kısayolu kullanarak gönderebilirsiniz.

?

Kısayolları Listele

Gmail'de kullanabileceğiniz bütün kısayolların bir listesini görmek isterseniz "?" tuşuna basmanız yeterli olacaktır.

GOOGLE READER KISAYOLLARI

Google'ın RSS okuyucusu (www.google.com.tr/reader) da kullanıcılara kısayol desteği sunuyor. Bu bölümdeki kısayollar sayesinde Reader'ı daha etkin bir şekilde kullanabilirsiniz.

J/K

İçerik Gezme

K ile listenizdeki içerik içinde ileri doğru, J ile de geriye doğru tarama yapabilirsiniz.

E

E-posta ile Gönder

Hoşunuza giden bir blog yazısını ya da haberi bu kısayolla hiç zaman kaybetmeden istediğiniz kişilere e-posta olarak gönderebilirsiniz.

Shift+S

Paylaş

Shift+S ile ilginizi çeken içerikleri, sizi takip eden diğer kişilerle paylaşabilirsiniz.

Shift+D

Notla Paylaş

Paylaştığınız içeriğe yorumunuzu ve çeşitli notlarınızı ekleyebilenizi sağlar.



OFFICE KISAYOLLARI

Bu bölümde yer alan kısayollar Microsoft Office uygulamaları Word ve Excel'in Türkçe sürümlerinde çalışır. Bazı kısayollar OpenOffice.org için de geçerlidir.

Ctrl+N

Yeni Belge Aç

Yeni bir pencere içinde, yeni bir boş belge açar.

Ctrl+O

Kaydedilmiş Belgeyi Aç

Daha önceden kaydetmiş olduğunuz bir belgeyi açmanızı sağlar. Otomatik olarak en son içine belge kaydetmiş olduğunuz klasörü açar.

Ctrl+S

Kaydet

Üzerinde çalışmakta olduğunuz belgeyi aynı isim altında kaydeder. Eğer belgeyi daha önce kaydetmediyseniz yeni belge ismini girmenizi ister. Bu kısayol Gmail'da da çalışmaktadır.

Ctrl+K

Kalın Yazı

Metni seçip Ctrl+B'ye basarak seçili harflerin daha kalın ve belirgin olmasını sağlayabilirsiniz. Aynı tuşa basarak harfleri yine eski hâline döndürebilirsiniz.



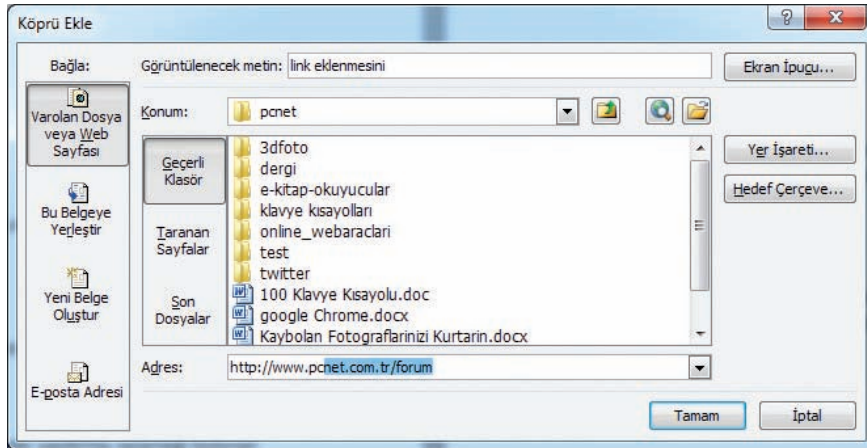
Ctrl+T

İtalik Yazı

Metindeki seçili harflerin italik biçimlendirilmesini sağlar.

Ctrl+Shift+A

Altını Çiz



Metindeki seçili harflerin altının çizilmesini sağlar.

Ctrl+Alt+K

Köprü Ekle

Bir web sayfasına link eklenmesini sağlar.

Shift+F3

Büyük/Küçük Harf Değiştir

Metindeki seçili harfleri, normal harf dizimi, hepsi büyük harf ya da hepsi küçük harf şeklinde değiştirmeyi sağlar.

Ctrl+Alt+''

Boyut Değiştir

Seçili metnin harf büyüklüğünü küçük adımlar hâlinde artırır. Küçültmek için Ctrl+Alt+Shift+'' tuşlarını kullanın.

Ctrl+Shift+E

Değişiklikleri İzle

Belge üzerinde yapılmış değişikliklerin görüntülenmesini ve kaydedilmesini sağlar.

Ctrl+P

Yazdır

Yazdırma penceresini açar. Bu kısayol web tarayıcılarda ve içinde yazdırma seçeneği bulunan bütün programlarda geçerlidir.

Shift+End, sonra Delete

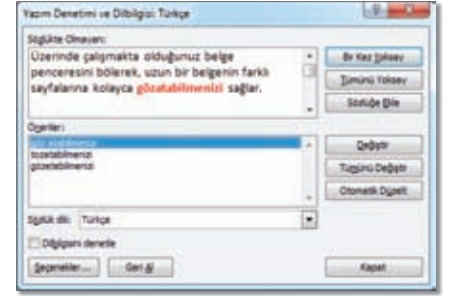
Satır sonuna kadar olan bölümü seçmenizi sağlar. Daha sonra delete ya da

backspace tuşuna basarak seçili bölümü silebilirsiniz.

F7

Yazım Denetimi

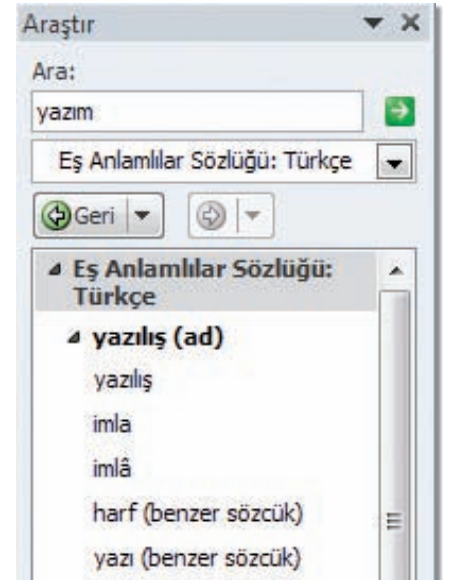
Belgenizde, varsayılan sözlüğe göre yazım denetimi yapmak için F7'ye basmanız gerekiyor.



Shift+F7

Sözlüğü Kullan

Bir kelime seçilip Shift+F7'ye basıldığında, varsayılan sözlük ya da başvuru kitabı içinde arama yapılmasını sağlar.



Ctrl+Boşluk

Metin Biçimlendirmesini Kaldır

Seçili metnin sahip olduğu kalın harf, italik harf, link gibi bütün biçimlendirmeleri kaldırıp varsayılan biçime döndürür.

Alt+Ctrl+S

Belge Penceresini Bölme

Üzerinde çalışmakta olduğunuz belge

penceresini bölerek, uzun bir belgenin farklı sayfalarına kolayca göz atabilmeyi sağlar. Tekrar ayrı tuşlara basarak geri kaldırılır.

Ctrl+; Tarih Ekle

Excel'de boş bir hücre seçip bu kısayolu kullanarak o günün tarihini hücreye ekleyebilirsiniz.

Ctrl+Shift+; Saat ekle

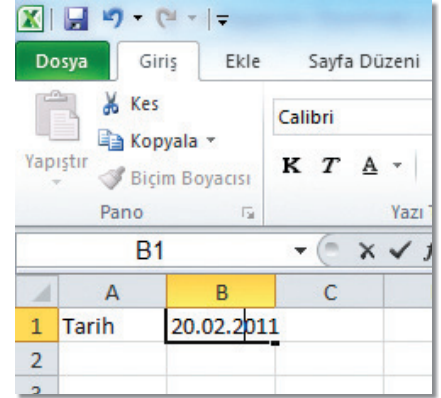
Excel'de boş bir hücre seçip bu kısayolu kullanarak hücreye saati ekleyebilirsiniz.

Ctrl+9 Satır Gizle

Bu kısayolu kullanarak Excel tablosundaki seçili satırları gizleyebilirsiniz. Gizlemek istediğiniz satırları seçin ve Ctrl+9'a basın, böylece hem satırlar silinmemiş olacak hem de tabloda görünmeyecekler.

Ctrl+Shift+9 Gizlenmiş Satırı Göster

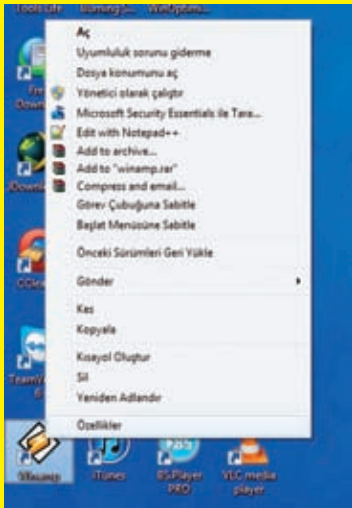
Gizlemiş olduğunuz satırları tekrar görmek isteyebilirsiniz, bunun için tablonun ilgili bölümünü ya da tamamını seçip, Ctrl+Shift+9 kombinasyonunu



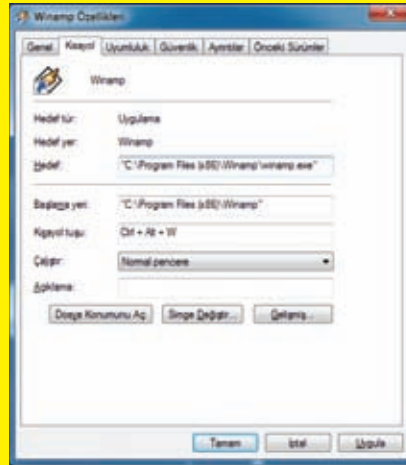
kullanarak gizli satırların görünmesini sağlayabilirsiniz.

MINİ ATÖLYE

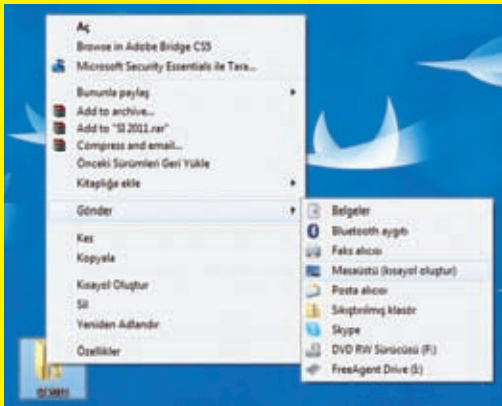
KENDİ KISAYOLUNU KENDİN YAP



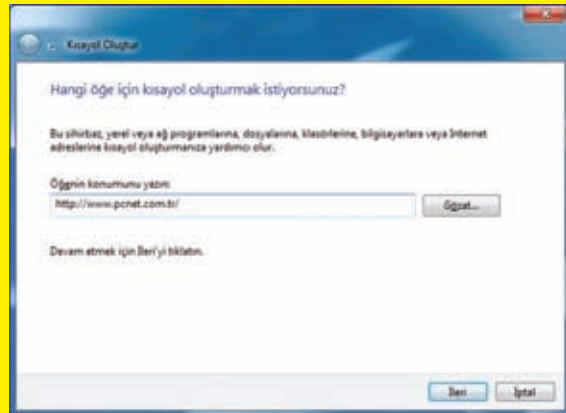
1 Windows'ta en çok kullandığınız programlara, klasörlere ve web sayfalarına birer kısayol atayabilirsiniz. Öncelikle masaüstündeki herhangi bir program kısayoluna nasıl tuş atanabileceğini göstereceğiz. Bu yöntem Başlat menüsünde yer alan programlar için de geçerlidir. Bir kısayola sağ tıklayın ve 'Özellikler'i seçin.



2 Bu tıklama Kısayol sekmesini açacaktır. Penceredeki "Kısayol tuşu" satırına tıklayın ve programa atamak istediğiniz tuşu belirleyin. Kolay hatırlayabilmek için atadığınız tuşla programın çağrışım yapmasına özen gösterin (Winamp için W gibi). Sistem kendiliğinden, atadığınız tuşu Ctrl+Alt+W gibi karışıklığa mahal vermeyecek şekilde düzenleyecektir.



3 Tamam'a tıklayarak ayarlarınızı kaydedin. Artık belirlediğiniz kısayolu kullanarak, atamış olduğunuz programa hızlıca ulaşabilirsiniz. Bir klasöre kısayol atamak için, klasöre sağ tıklayıp 'Gönder'i', sonra da Masaüstü'nü seçin. Açılan pencerede bir kısayol oluşturun ve 2. adımdaki işlemleri tekrarlayın.



4 Bir web sayfasına kısayol atamak için masaüstünüze sağ tıklayın ve 'Yeni > Kısayol'u seçin. Gelen ekrana sitenin adresini girin ve devam edin. Kısayola bir isim verin, sağ tıklayın ve 'Özellikler'i seçin. Gelen penceredeki Kısayol Tuşu satırına tıklayın ve siteye atamak istediğiniz tuşu belirleyin.

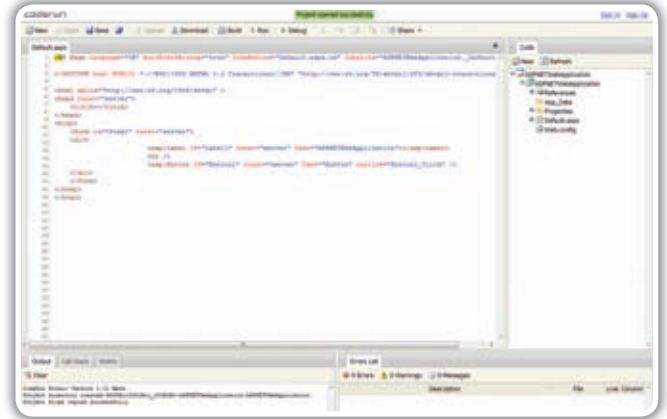
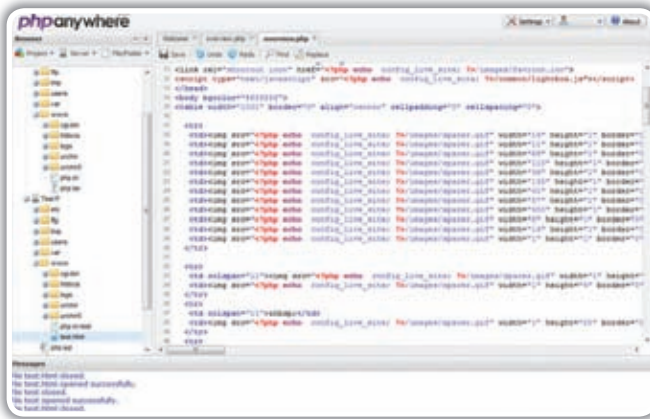
WEBMASTER'IN SANAL ALET ÇANTASI

Web geliştiriciliğiyle uğraşıyor ve her işlem için ayrı bir yazılım kullanıyorsanız bilgisayarınızı rahatlatma zamanı geldi demektir. Çünkü bazı işler için yazılıma ihtiyacınız yok!

Daron DEDEOĞLU / daron@PCnet.com.tr

HER geçen gün daha da web tabanlı bir hayatı yaşıyoruz. Hemen her uygulamanın web üzerinden çalışabilen bir muadili bulunabilir oldu. Üstelik büyük bir kısmı ücretsiz olarak sunuluyor. Bu trendi yakından takip eden bizlerse yepyeni servisleri keşfedip sizlerle paylaşmaya devam ediyoruz. Bu dosyamızın konusuysa webmaster'ları

ve webmaster adaylarını yakından ilgilendiriyor. Artık hiç yazılım kurmadan web'le ilgili işlerinizin birçoğunu kolayca yapabileceksiniz. Kod editöründen resim işleme çözümlerine, hatta favicon oluşturmaya kadar hemen her ayrıntı web tabanlı olarak sizleri bekliyor. Şimdi gelin bu servisleri yakından tanımaya başlayalım.



ÖNCE KODLAMA

Web tasarımı denilince akla ilk gelen şey hâlâ HTML ve PHP gibi web programlama dilleri oluyor. Her ne kadar işletim sistemlerinin sunduğu basit metin editörleri kod yazmak için iş görse de, kodlarda bulunan etiketleri (tag) renklendirme ya da tamamlama gibi özelliklerden yoksun oldukları için kullanıcılar illaki profesyonel bir geliştirme yazılımı kurmak durumunda kalıyor. Ancak şimdi bu ihtiyaç kısmen ortadan kalkıyor, çünkü tamamen online olarak çalışan bir kod editörümüz var. www.phpanywhere.net adresinden ulaşabileceğiniz servis tam teşekküllü bir PHP editörü. Kolayca kod yazabiliyor, kod tamamlama ve renklendirme özelliklerinden faydalanabiliyorsunuz. Reklamlarla desteklenen sürümü ücretsiz olarak kullanılabilen bu servis, aynı zamanda mevcut siteniz üzerinde değişiklik yapabilmenize de olanak sağlıyor.

CodeRun

Tam teşekküllü bir web geliştirme ortamı arıyorsanız www.coderun.com/ide

[coderun.com/ide](http://www.coderun.com/ide) adresi sizin için biçilmiş kaftan diyebiliriz. ASP'den ASP.NET'e, Silverlight'tan PHP'ye kadar hemen her popüler dil için geliştirme yapabilmenizi sağlayan bu servis, kod tamamlama ve etiket renklendirme gibi profesyonel özellikler barındırıyor. Kullanımı bir hayli kolay olan servis, mevcut dosyalarınızı da IDE arayüzüne aktarmanıza imkân veriyor. Tamamen ücretsiz olarak kullanabileceğiniz servisi denemeden geçmemenizi öneriyoruz.

CSS YAZMA ZAMANI

Yeni nesil web projelerinin olmazsa olmazı CSS de online servisler arasındaki yerini almış durumda. Birçok farklı servis arasında temel ayırım ücretli ve ücretsiz olmak üzere yapılıyor. Yani tahmin edebileceğiniz gibi dişe dokunur tüm özelliklerin bulunduğu servisler ücretli üyelik istiyor. Ancak işinizi görecektir düzeyde hizmet veren ücretsiz CSS düzenleyici servisler de bulmak mümkün. Bu aşamada sizlere önerimiz CSSMate adlı servis. www.cssmate.com adresi üzerinden hizmet veren bu servisle kolayca CSS tabanlı tasarımlar oluşturabilir



ve kodlarını kopyalayabilirsiniz. Üstelik sizin işinizi kolaylaştıracak araçlar ve sekmeler de barındırıyor. Kullanımı bir hayli basit olan CSSMate aynı zamanda CSS alanına yeni adım atmış acemi web tasarımcıları için de bir hayli öğretici.

İMAJLARINIZI DÜZENLEMeye BAŞLAYIN

Web tasarımı görselsiz yapılmaz. Elinizin altında özellik bakımından dişe dokunur şekilde donanmış imaj işleme yazılımları bulunmalı. Ancak basit resim düzenleme işleri yapıyorsanız sisteminizi bu tarz yazılımlarla şişirmek yerine bunlara muadil web tabanlı kardeşleriyle çalışmayı tercih edebilirsiniz. İşte birkaç alternatif.

picnik.com

Ücretsiz olarak hizmet veren servis, fotoğraflarınıza basit işlemler uygulayabileceğiniz oldukça pratik bir yapıya sahip. Ücretsiz olarak dağıtılan basit yazılımların yaptığı hemen hemen her işi yapabilen bu servisi kullanarak fotoğraf işleme ihtiyaçlarınızı giderebilirsiniz.

Serviste bir hesap açmadan önce örnek fotoğraflarla oynayarak hizmeti inceleyebilir, üyelik sonrası size vad edilenleri kullanarak görebilirsiniz.

İşe fotoğraflarınızı yüklemekle başlayacağınız serviste, yüklediğiniz fotoğrafları kalitelerini değiştirmeden kesip biçilebilir, kırmızı gözlerden arındırabilir ya da çeşitli renk ayarları yaparak tekrar kaydedebilirsiniz.

Servis sayesinde fotoğraflarınıza çerçeveler ekleyebiliyor ya da çeşitli efektler uygulayabiliyorsunuz. Dilerseniz metin araçlarını kullanarak fotoğraflarınıza küçük notlar ya da



imzalar eklemeniz de mümkün kılınmış. Basit ve hızlı bir imaj işleme çözümü arıyorsanız Picnik.com sık kullanılanlarınızda mutlaka yer almalı.

pixlr.com

Photoshop ya da GIMP kadar fazla özelliğe sahip olmasa da web tabanlı imaj işleme yazılımları arasında en çok özelliği ücretsiz olarak sunan yegâne servis Pixlr diyebiliriz. Gelişmiş araç kutuları ve sunduğu Türkçe dil desteğiyle bir ev kullanıcısının ihtiyaç duyabileceği hemen her imaj işleme özelliğini sunan servis, Firefox tarayıcısı için eklenti olarak da kullanılabilir. Gelişmiş imaj işleme yazılımlarının sunduğu katmanlı (layer) çalışma imkânını da sağlayan servis, başarılı bir yazılımı aratmıyor diyebiliriz.

JPG, GIF ve PNG formatlarıyla çalışmanıza izin veren servis, web kaynaklarındaki görselleri işleyebilmeye de imkân sağlıyor. Katmanlı PNG dosyalarını mekân ve bilgisayardan bağımsız bir şekilde işleyebileceğiniz Pixlr, yakın zamanda internet devlerinin peşinde koştuğu bir site olacak gibi. Pixlr.com, tüm fotoğraflarınızı kolayca düzenleyip tekrar kaydedebileceğiniz hoş bir servis.



FAVICON OLMADAN ASLA!

Bir web sitesine girdiğinizde adres çubuğunda görünen ufak logoyu içeren "favicon" dosyası küçük bir ayrıntı gibi gelebilir, ancak bu simge dosyalarını oluşturabilmek için işletim sisteminizin sunduğu yerel araçlar pek bir işe yaramaz; illaki bu formatı destekleyen bir imaj işleme yazılımına ihtiyaç duyarsınız. Ancak Online Icon Maker adlı web servisi sayesinde kolayca favicon dosyaları oluşturabiliyorsunuz.





www.rw-designer.com/online_icon_maker.php adresinden ulaşabileceğiniz bu ücretsiz servis sizi bir simge editörüyle karşılıyor. Bu editör sayesinde kolayca kendi simgelerinizi çiziyebilirsiniz. Servis bu işlem için size bir hayli fazla araç sunuyor. Ancak bununla uğraşmak istemiyorsanız ya da elinizde bulunan bir resim dosyasını favicon'a çevirmek istiyorsanız işiniz çok daha kolay. Simge editörünün hemen altında yer alan Gözet düğmesini kullanarak imajınızı yükleyip hemen 16x16 piksel ölçülerinde bir favicon'a çevirebilirsiniz.

BLOG'LARA VIDEO

Günümüzün bir başka web trendi de videoların web sitelerinde yayınlanması oldu. Bunun için yayına sokacağınız video dosyalarınızı öncelikle düzenlemeniz gerekiyor. Bunu yapmak için de web tabanlı servisleri kullanabiliyorsunuz. Bizim bu alandaki tercihimiz JayCut.com. Ücretsiz olarak oluşturabileceğiniz bir hesap sayesinde videolarınızı servisin size sunduğu alana yükleyip hemen kesip biçmeye başlayabilirsiniz. Kullanımı oldukça basit olan servisi, daha önce Windows Movie Maker ya da benzeri bir yazılımı kurcalamış olan herhangi bir bilgisayar müptelası rahatlıkla kullanabilir. Herhangi bir web tarayıcısıyla rahatlıkla kullanabileceğiniz servis, vasat bir bağlantı hızıyla bile oldukça seri çalışabilir. Çektiğiniz videolarınızı yükledikten sonra –ki bu aşama bağlantı hızınıza göre biraz can sıkıcı olabiliyor– küçük klipler halinde arayüze serpiştirilmiş videonuzu dilediğiniz şekilde zaman çizelgesine sürükleyip bırakarak

üzerinde işlem yapmaya başlayabilirsiniz. Zaman çizelgesine sürüklediğiniz video kliplerin görüntü ve ses dosyaları olarak iki ayrı kanala ayrıştığını hemen fark edeceksiniz. Bu aşamada dilerseniz videonuzun belli yerlerinde sesi kapatabilir, fona müzik koyabilir ya da üzerine konuşabilirsiniz. Görüntülerinizin üzerine alt yazılar ekleyebileceğinizi ve videolarınıza jenerikleri ekleyebileceğinizi söylememiz gerek. İşleminiz bittikten sonra videonuzun son halini popüler bir video formatında tekrar bilgisayarınıza indirebileceğiniz gibi, kalitesiyle oynayarak YouTube benzeri video paylaşım sitelerine de gönderebilirsiniz.

JayCut.com'un en büyük artısı mobil cihazlarda da çalışabiliyor olması. Ancak bu cihazlar Flash 9 destekleyen ve 3G bağlantı kapasitesine sahip cihazlardan olmalı. Yani MID (Mobile Internet Devices) adıyla tanımlanan mobil cihazlardan bahsediyoruz. Bu tarz bir cihaza sahipseniz servisi yine rahatlıkla kullanabiliyorsunuz.

SİTEYİ YÜKLEME ZAMANI

Web sitenizi tasarladınız ve kodlarını hazırladınız. Artık yayına geçmek için her şey hazır. Peki sitenizi sunucunuza nasıl yükleyeceksiniz? FTP yazılımı kullanıyorsanız devam edin, ancak kullandığınız bilgisayarda (belki de tablette) FTP yazılımı bulunmayabilir. Bu durumda www.net2ftp.com adresinden hizmet veren online FTP servisine başvurabilirsiniz. Standart bir FTP yazılımının sunduğu hemen her özelliği bünyesinde barındıran bu servis hayatınızı kurtarabilir. Farklı tema seçenekleri de barındıran servisi denemenizde fayda var. Ancak güvenlik konusunda endişeleriniz varsa kurulabilen ve güvenilir bir çözüme yönelebilirsiniz.

EDİTÖR DİYOR Kİ

Web tabanlı servisler sayesinde, ihtiyaç duyabileceğiniz uygulamalara kolayca ve kurulum işlemleri gerçekleştirilmeden sahip olabiliyorsunuz. Böylece sabit diskinizdeki alan daha farklı amaçlar için size kalırken, kurulabilir yazılımlar içerisine gizlenme potansiyeli olan zararlı yazılım ya da casus yazılım korkunuz da olmuyor. Sisteminizin performans kazancı da cabası. Sonuçta yazılım kurmamış olduğunuzdan sistem kaynaklarınız size kalırken işletim sisteminizin ömrü de uzamış oluyor. Ancak bu madalyonun güzel tarafı; bir de dezavantajları olan taraf mevcut. Bu dezavantajların başında servislere bağlanmak için ihtiyaç duyulan bağlantı hızları geliyor. Bu tip servisler genellikle yüksek hızlı ve sürekli bağlantı seçenekleriyle performanslı çalışabiliyorlar. Eğer kotalı internet kullanıcılarındansanız ya da 3G çözümlerinden birisini tercih ediyorsanız bu noktaya dikkat etmeniz gerekiyor. Diğer dezavantajı da verilerinizi üçüncü kişilerle paylaşıyor olmanız. Sonuçta birilerinin sunucularına verilerinizi yüklüyor ya da başka birisinin sunucusu üzerinde kod yazıyorsunuz. Biraz da düşündürücü değil mi? Ama paranoyak olmaya da gerek yok. Ne de olsa hayatımız sosyal paylaşım siteleri sayesinde bir hayli gözler önünde. Çok gizli işler yapmıyorsanız sanayi tipi casuslukla kafalarımızı bulandırmaya gerek yok. ❖



EN İYİ ÇEVİRİMİÇİ AJANDALAR

Çevrimiçi ajandalar tüm yıl boyunca planladığınız etkinlikleri organize etmenize ve önemli randevularınızı hatırlamanıza yardımcı oluyor. Cebinizdeki ajandanın yerini alabilecek altı farklı ücretsiz ajanda hizmetini inceledik.

GOOGLE TAKVİM | ★★★★★☆

www.google.com/calendar

KULLANIM KOLAYLIĞI ★★★★★

ÖZELLİKLER ★★★★★

ARAYÜZ ★★★★★

TÜRKÇE DESTEĞİ Var

Google Takvim, birçok farklı Google ürünüde olduğu gibi işlevselliğin ön planda tutulduğu bir hizmet. Google ürünlerini fazla kullanmayanlar belki ilk kullanımlarda bocalayabilir, ancak Gmail kullanıcıları büyük olasılıkla “Ben zaten bu arayüzü biliyorum.” hissini yaşayacaktır. Ajandanın paylaşım seçenekleri oldukça esnek; yani oluşturulan bir etkinliği kendinize özel tutabiliyor veya başkalarıyla paylaşmak üzere erişilebilir hâle getirebiliyorsunuz. Ancak bu özelliğin kullanımı biraz karışık sayılabilir. Google Takvim’in kişisel ajandanızı ve günlük programınızı size her gün e-postayla göndermesi özelliği oldukça iyi, ancak gönderim saatini belirleyememek üzücü. Bu özelliği etkinleştirirseniz, günlük programınız her gün sabah 5.00’te e-postanıza gönderiliyor.

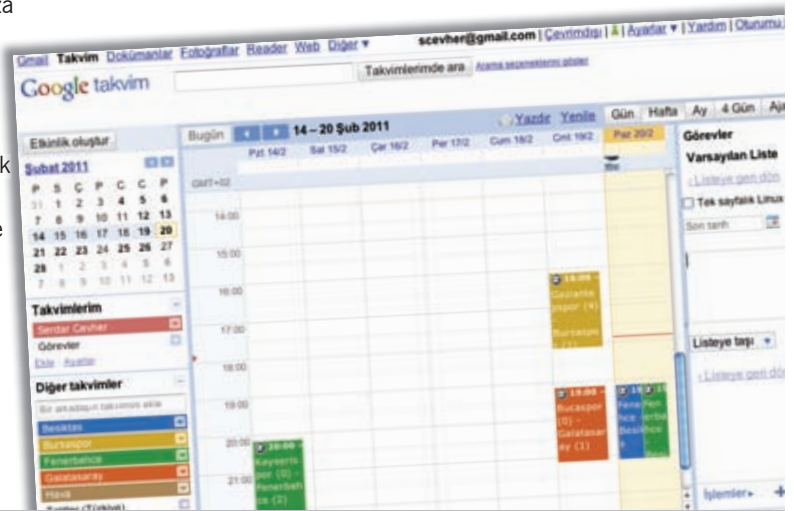
Google Takvim, “Labs” seçeneği etkinleştirildiğinde daha da zenginleşiyor. Henüz sorunsuz çalıştığından kesin olarak emin olunmayan özellikler Labs başlığı altında toplanıyor; ancak buradaki birçok özelliğin pek de fazla sıkıntı çıkarmadan çalıştığını söyleyebiliriz. Labs’a ulaşmak için sağ üst köşedeki küçük yeşil şişe simgesine tıklayabilirsiniz.

Google Takvim’in henüz Türkçe olarak sunulmayan ilginç bir özelliği de etkinlikleri konuşma dilinde yazarak oluşturma seçeneği sunması. Hatta İngilizce yazılan etkinlik bilgisindeki birçok yazım hatası dahi işleyişi değiştirmiyor ve etkinlik oluşturma süreci son derece iyi işliyor. Bu özelliğin yakın zamanda Türkçe için de sunulmasını umuyoruz.

Nasıl daha iyi olabilir?

Google Takvim’in arayüzü, yorumlanması zaman alan birçok farklı bağlantının bulunduğu ve gezinmeyi biraz zorlaştıran bir yapıya sahip. Google bu yapıyı yıllardır değiştirmede için yakın zamanda büyük bir değişiklik beklemiyoruz, ama yine de uzun vadede iyileştirmeler yapılmasının gerekli olduğunu düşünüyoruz.

Sonuç: Çıkardığı türlü zorluklara rağmen, Google Takvim şu an için en iyi çevrimiçi ajanda yazılımı. Henüz “hızlı ekle” özelliği Türkçe için sunulmamış olsa dahi etkinlik planlama işlevleri diğer tüm servislere göre daha üstün.



HOTMAIL TAKVİM | ★★☆☆☆

<http://calendar.live.com>

KULLANIM KOLAYLIĞI ★★★★★ ÖZELLİKLER ★★★★★ ARAYÜZ ★★★★★ TÜRKÇE DESTEĞİ Var

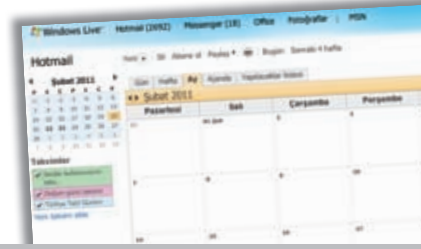
Çevrimiçi ürünler ve hizmetler söz konusu olduğunda Microsoft genellikle Google'ı pek zorlayamaz; fakat ajanda konusunda gerçekten bunu başardığını söylemeliyiz. Hotmail Takvim (eski adıyla Windows Live Calendar), birçok konuda Google'ın ürünüyle başa baş bir tablo sergiliyor. İki ürünün temeli birbirine yakın görünüyor, ancak Microsoft'un sunduğu arayüz Google'ı geride bırakıyor. Aslında Hotmail Takvim'in arayüzünü beğenmemizi ufak ayrıntılar sağlıyor: Örneğin, Gün/Hafta/Ay görünümüne geçişi sağlayan sekmeler sağ üst yerine sol üst kısma yerleştirilmiş; bu da erişimi kolaylaştırıyor. Bir diğer güzel ayrıntı, gelecek haftanın her günü için tahmini hava durumunu bildiren küçük simgelerin yerleştirilmesi; ayrıca günün saati ve koşullarına göre değişen dinamik temalar da var. Google Takvim'e de

bu işlevler eklenebiliyor ama Hotmail Takvim'deki kadar iyi sonuç vermiyor.

Nasıl daha iyi olabilir?

Dâhili hava durumu bildirimlerinin etkinliklerin gerçekleşeceği mekânlara göre değişiklik göstermesi iyi bir gelişme olabilir.

Sonuç: Hotmail Takvim, zayıf noktası oldukça az bulunan kullanışlı bir hizmet. Yalnız hizmetin Hotmail ile fazlasıyla bağlantılı olması Hotmail kullanıcısı olmayanlar için biraz zorlayıcı diye düşünüyoruz.



ZOHO CALENDAR | ★★☆☆☆

<http://calendar.zoho.com>

KULLANIM KOLAYLIĞI ★★★★★ ÖZELLİKLER ★★★★★ ARAYÜZ ★★★★★ TÜRKÇE DESTEĞİ Var

Zoho Calendar'ın en çok öne çıkardığı özellik kesinlikle sadelik. Arayüzde kesinlikle gereksiz bağlantılar bulunmuyor ve yapının en azından Google Takvim'e göre daha iyi oluşturulduğunu söyleyebiliriz. Zoho'da "bugün" bağlantısı yerine gelecek hafta içinde neler yapacağınızı hızlıca görebilmenizi sağlayan bir bağlantı sunulması hoşumuza gitti. Ana ajanda sayfasında tüm gün boyunca gerçekleşmesi beklenen etkinliklerin yer aldığı kısmın da Google Takvim'e göre daha büyük ve kolay anlaşılır bir tasarıma sahip olduğunu belirtmek gerekiyor. Diğer yandan, Zoho'nun ürününde ajandanızdaki satır ve sütunları kolayca seçerek etkinlik yaratabilmeniz de Google Takvim'dekine benzer güzel bir özellik. Zoho Calendar aynı zamanda diğer Zoho ürünleriyle doğrudan entegre olabiliyor ve örneğin Zoho Projects takvimlerini kişisel takviminizle birleştirebiliyor. Fakat sonuçta, Zoho Calendar'ın o kadar da yenilikçi olmadığını, genel olarak

hâlihazırda Zoho kullanıcısı olanlar için kullanışlı olabilecek bir ürün olduğunu belirtmek gerekli.

Nasıl daha iyi olabilir?

Ajanda aktarma seçeneğinin geliştirilmesi gerektiği açık. Belli bir ajandayı sorunsuz aktarmak mümkünken, bir başkasının aktarım esnasında deformasyona uğraması önemli bir sorunun varlığına işaret ediyor.

Sonuç: Eğer zaten Zoho uygulamalarından birini veya birkaçını kullanıyorsanız Zoho Calendar'ı kullanmak anlamlı olabilir. Öte yandan, uygulamanın rakipleri karşısında yeterince esnek ve güvenilir olduğunu söylemek zor.



DİĞERLERİ

Cozi

www.cozi.com

Cozi, çevrimiçi bir ajanda olmaktan çok bir aile planlayıcısı olarak tanımlanabilir. Ailenin her üyesi kendi girdilerini yine kendisini temsil eden bir renk seçerek giriyor ve böylelikle ortak bir ajanda oluşturmak mümkün oluyor. Servis kesinlikle kullanışsız değil, ancak tasarımın işleyişi biraz zorlaştırdığını söyleyebiliriz.



Yahoo! Calendar

<http://calendar.yahoo.com>

Yahoo! Calendar, açıldığı andan itibaren bir sıkıntı olduğu hissiyatını yaratıyor. Yakın zamanda güncellenmiş olmasına rağmen birçok farklı sorunla karşılaşabiliyorsunuz. Denemelerimiz esnasında ajandamızda yer alan bazı etkinlikler esrarengiz bir biçimde kaybolurken, Türkçe desteğinin de eksik olduğunu gördük. Kısacası Yahoo bu hizmeti düzeltene kadar uzak durmakta fayda var.



Needtomeet

www.needtomeet.com

Needtomeet, kalabalık toplantılar organize etmek isteyenlerin kullanabileceği bir ortak ajanda hizmeti. Hiçbir şekilde kayıt gerektirmeden kullanılabilen sistem sayesinde, arkadaşlarınız yarattığınız etkinlikten haberdar olarak etkinliğe katılım durumlarını bildirebiliyorlar. Ancak katılım durumunu bildirmesini isteyeceğiniz davetilerin geri bildirim için göndermeleri gereken e-postayı nasıl yazmaları gerektiği hakkında da bilgilendirilmeleri gerekiyor.



Piri Reis'in Seyir Defteri

Piri Reis, 16. yüzyılda yaşamış ünlü bir Türk amiralidir. Piri Reis haritaları, 1929 yılında Topkapı Sarayı'nda yapılan araştırmalar sırasında bulunmuştur. 1818 yılında keşfedilen Antarktika kıtasının detaylı anlatımının 1513 yılında yapıldığı sanılan bu haritalarda bulunması, pek çok tarihçiye şaşırtmıştır. Daha da şaşırtıcı olanıysa, Grönland Adası'nın iki ayrı adacık halinde gösterilmesidir. 1966 yılının Ocak ayında yapılan sismik araştırmalarda bu ada parçacığının gerçekte iki parça olduğu anlaşılmıştır. Bu haritalar, yapıldığı dönem dikkate alındığında hayret verici bir doğruluğa sahip olup, günümüzde bile sırlarını korumaktadır.

Biz de bu sayfalarda interneti keşfetmeye çıkıyoruz. Bu sayfalarda yer almasını istediğiniz web sitesi ve blog adreslerini PiriReis@PCnet.com.tr adresine gönderebilirsiniz.

Serdar CEVHER / serdar@PCnet.com.tr

www.garajforum.com

Garaj Forum, otomobil meraklılarının internette buluşarak fikir alışverişinde bulunabileceği yeni bir site. Forumda kullanıcılar, yeni otomobil ve motosiklet modelleriyle ilgili haberleri, güncel fiyatları ve alım-satım önerilerini paylaşıyorlar.



www.otekininema.com

Vizyondaki filmlerin incelendiği ve izleyici yorumlarının yayımlandığı "Öteki Sinema", yakın zamanda sinemaya gitmek isteyenler için iyi bir rehber olma özelliğini taşıyor. Sitede aynı zamanda sinema tarihiyle ilgili doyurucu makaleler de yer alıyor.



www.pinhani.com

Ünlü müzik grubu Pinhânî'nin web sitesinde gruba ilgili bilgiler, fotoğraflar ve grup günlüğü bulunuyor. Grup, aynı zamanda –takdir edilesi bir biçimde– albüm olarak çıkarmadıkları kayıtlarını da siteleri üzerinden dinleyicileriyle paylaşıyor.



www.siberkultur.com

Ziyaretçilerinin internet kültürü, web dedikoduları, web tasarımı ve geliştirme konularındaki tüm açlığını giderdiğini iddia eden Siber Kültür, güncel haberlerin yanı sıra web geliştiricilerin faydalanabilecekleri teknik bilgiler ve web tasarımının temelleri konusunda yazılmış makaleler sunuyor.



www.yazboz.com

Oldukça ilginç bir konsepte sahip olan site, kullanıcılarına serbest çağrışım temalı bir çeşit kelime oyunu sunuyor. Aklınıza gelen bir kelimeyi yazdığınızda, site kullanıcılarının o kelimeyle ilişkilendirdiği diğer kelimeleri görebiliyor, siz de aklınıza gelen diğer kelimeleri ekleyebiliyorsunuz.



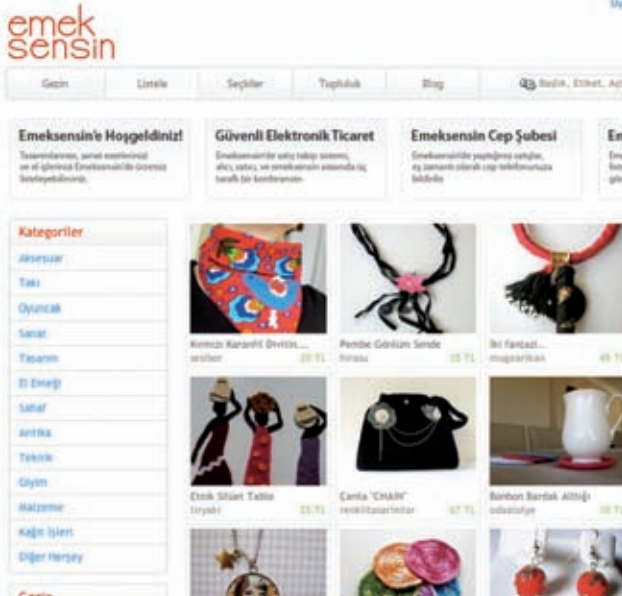
www.cezasahasi.net

“Dokuz kusurlu hareketten kaçınanların mekânı” sloganıyla yola çıkan sitede en son oynanan futbol maçlarıyla ilgili makaleler, yorumlar ve fotoğraflar bulunuyor. Sitede ayrıca profesyonel futbolcularla yapılmış röportajlar da yer alıyor.



www.emeksensin.net

Kullanıcıların kendi tasarımlarını, sanat eserlerini ve el işlerini ücretsiz olarak sergileyip satışa sunabildikleri bir platform olan Emek Sensin, sade ve kullanışlı bir alışveriş imkânı sunuyor. Özellikle hediyelik eşya arayan okurlarımıza duyurulur!



www.elektronikotin.com

Teknoloji tutkunlarına yönelik hazırlanmış bir portal olan Elektronikotin, ağırlıklı olarak bilgisayarlar ve mobil aygıtlarla ilgili incelemelerle öne çıkarken, günlük kullanımı kolaylaştıran tüyolara ve arama motoru optimizasyonu gibi konularda teknik bilgilere de yer veriyor.



www.excelvba.net

Excel VBA, Visual Basic dil desteği sayesinde Excel ile yapılabileceklerin ne kadar fazla olduğunu gösteriyor. Site sayesinde Excel ile programlama bilgilerinizi geliştirebilir, formül kullanımı konusunda ufkunuzu açabilir ve Excel tecrübenizi çok daha verimli kılabilirsiniz.



www.biradambirbebek.com

Sıradaki site için “duyarlı bir babanın not defteri” diyebiliriz. Site sahibi Cesur Doruk, baba olacağını öğrendikten sonra kendi blog'unu kurup deneyimlerini internete taşımak istemiş. Dergi formatında yayın yapan sitede bebek ve çocuk gelişimi, ebeveynlik vb. konularda bilgi sahibi olabilirsiniz.



bugeminezamandirburada.blogspot.com

Şair, romancı ve öykü yazarı Onur Caymaz, kişisel blog'unda çoğu zaman edebi, kimi zaman da siyasi makalelerini yayımlıyor. Blog'da yazarın eserlerini inceleyebilir ve beğendiği diğer sanat eserleriyle ilgili fikirlerini okuyabilirsiniz.



www.bugunnepisirsem.com

Yalnızca ev kadınları değil, sürekli makarna yemekten bıkan öğrenciler de “Bugün ne pişirsem?” derdine düşebiliyor. Siz de değişik yemekleri öğrenmek ve mutfağınıza yeni tatlar katmak isterseniz bu site yardımınıza koşabilir.



bilisimania.wordpress.com

Çankaya Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği öğrencisi Faruk Can Özdemir, blog'unda bilgisayar teknolojileri, çeşitli internet siteleri ve temiz enerji projeleriyle ilgili yazılarını yayımlıyor. Sitede ayrıca internet servisleriyle ilgili güncel kampanyalarla ilgili duyurular da yer alıyor.



BLOG

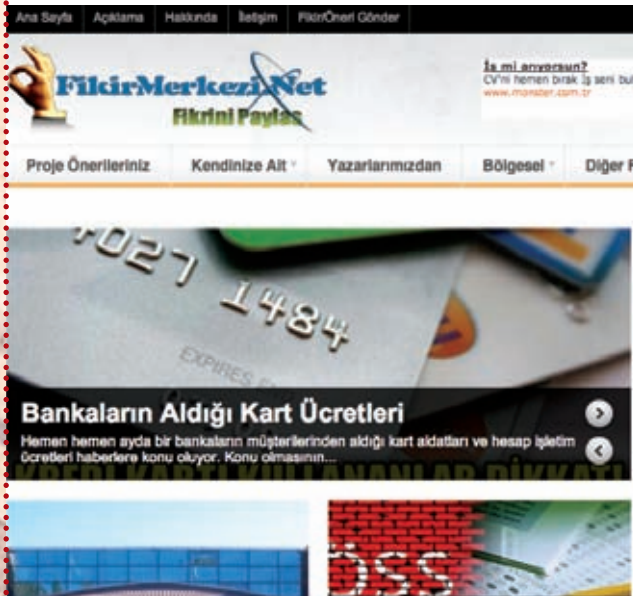
www.dusuncekahvesi.net

Sosyal bilimlerle ilgili metinler okumaktan hoşlanıyorsanız Düşünce Kahvesi ilginizi çekebilir. Yakın dönem tarihi, Türk dış politikası, Türkiye-AB ilişkileri ve benzeri siyaset-tarih konulu makalelerin yer aldığı sitede, aynı zamanda edebiyat ve felsefe odaklı yazılar da yer alıyor.



www.fikirmerkezi.net

Gündelik hayatta sizi sıkan, “bu böyle gitmemeli” dediğiniz ve hakkında çözümler ürettiğiniz sorunlar mı var? Yaratıcı fikirlere ev sahipliği yapan Fikirmerkezi.net adresinde çözüm önerilerinizi diğer ziyaretçilerle paylaşabilir ve en popüler öneriler üzerinde göz gezdirebilirsiniz.



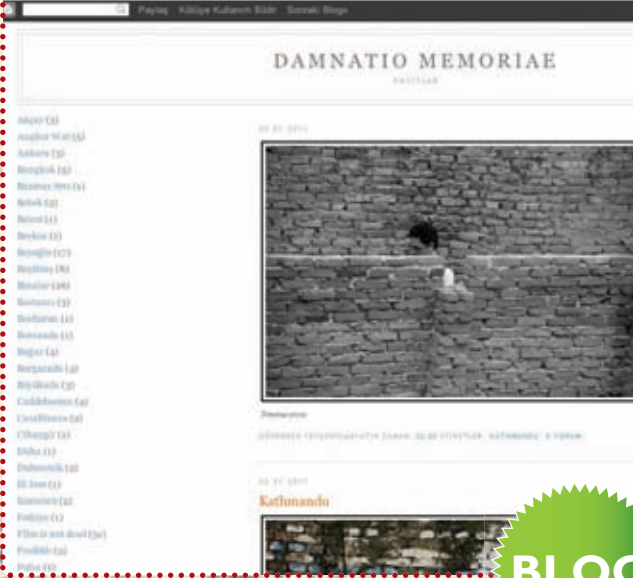
www.dahianlamindakideayriyazilir.com

Siz de sürekli olarak yazım kurallarını ihlal eden arkadaşlarınızın bu tutumundan bıktıysanız, onlara bu kuralları teker teker anlatmak yerine durumun önemini esprili bir şekilde dile getirmenize olanak tanıyan bu siteyi kullanabilirsiniz.



stambouldailyphoto.blogspot.com

Gezip gördüğü yerlerin fotoğraflarını yayımlayan amatör fotoğrafçıların blog'larını takip etmekten hoşlanıyorsanız, bu site de ilginizi çekebilir. Site adresinde İstanbul geçiyor olsa da, blog sahibi Ankara, Bozcaada, Beyrut ve Saraybosna gibi farklı mekanlarda çektiği fotoğrafları da paylaşıyor.



BLOG

spektakulersehirheykelleri.tumblr.com

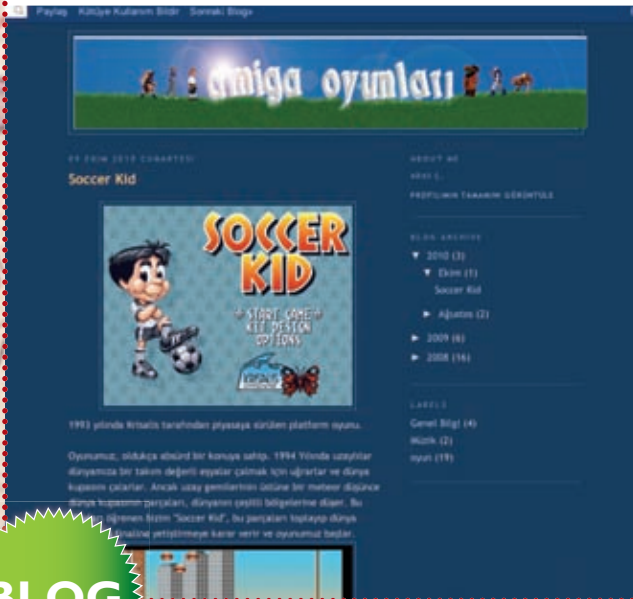
Özellikle Kars'taki İnsanlık Anıtı'ndan doğan tartışmadan ötürü ülkemizde heykel konusu şu aralar hiç olmadığı kadar popüler. Bir blog yazarı ise bu konudan bağımsız olarak, gezdiği şehirlerde gördüğü ilginç heykellerin fotoğraflarını çekmiş ve ziyaretçilerle paylaşmaya karar vermiş.



BLOG

amigaoyunlari.blogspot.com

Eski Amiga ve Commodore 64 oyunlarını ve bu oyunları oynadığınız zamanları özleyor musunuz? Amiga Oyunlarını yâd etmek üzere tasarlanmış olan bu blog'la özleminizi biraz olsun dindirebilirsiniz. Sitede özellikle Türkiye'de popüler olmuş Amiga klasikleriyle ilgili bilgiler ve görseller yer alıyor.



BLOG

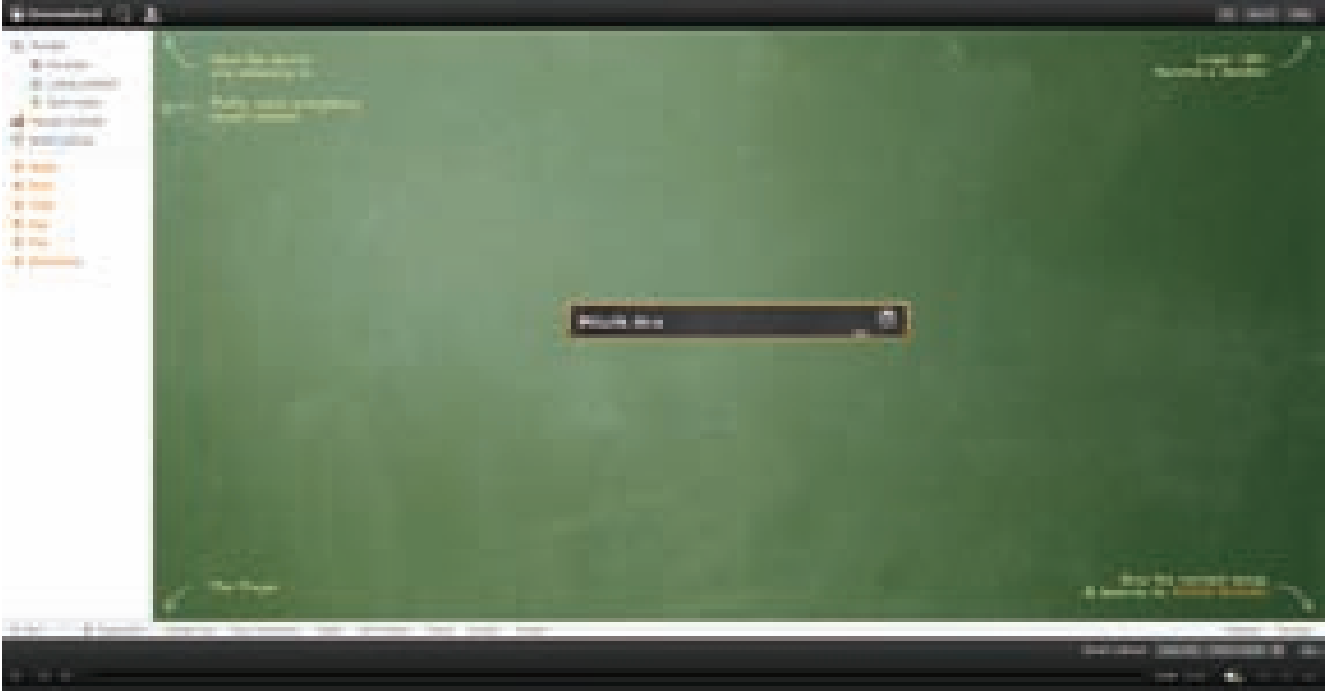
gercegingunlugu.blogspot.com

Ülkemizde güncel haberleri farklı bir boyutta sunan ve yorumlayan blog'ların sayısı giderek artıyor. Özellikle geçen ayın başında Mısır'da patlak veren olaylarla ilgili bilgi almak için kullanabileceğiniz bu site, olaylarla ilgili objektif tutumuyla takdirimizi topladı.



BLOG

Grooveshark ve Last.fm üzerinden müzik indirin

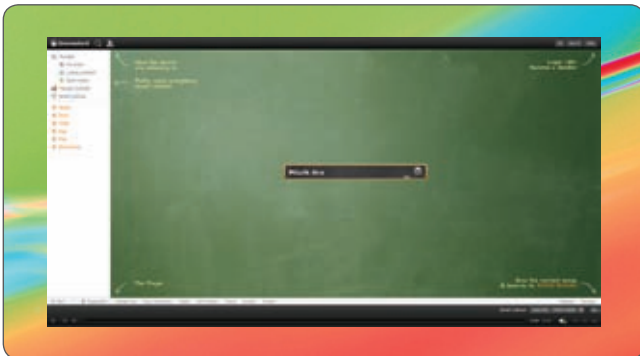


Dünyaca ünlü yerli girişim Fizy'nin kapalı olduğu şu günlerde birçok kullanıcı Last.fm ve Grooveshark'a taşınmaya başladı.



Ayberk Kimsesiz
ayberk@pckoloji.com

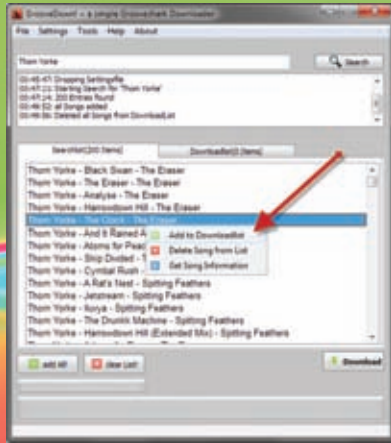
ÇEVİRİMİÇİ müzik dinleme servisi Grooveshark.com normal şartlarda müzikleri sabit diskinize kaydetmenize imkân sağlamıyor. Bu aşamada ek yazılımlardan yararlanmanız gerek. GrooveDown (<http://groovedown.tasteless.us>) yazılımı gayet başarılı ve kullanımı kolay. Grooveshark, bünyesindeki şarkıları sadece online dinleme için lisansladığından şarkıları indirmek tamamen yasal diyemeyiz ama pratikte herhangi bir sakınca doğurmuyor.



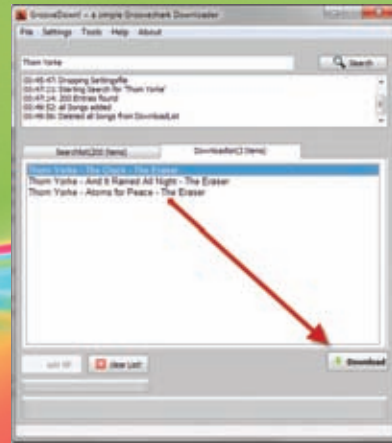
1 GrooveDown! yazılımını bilgisayarınıza indirdikten sonra arşivlenmiş dosyayı bir klasöre çıkarın ve uygulamayı çalıştırın. Bu esnada yazılım karşınıza çıkmayabilir. Bildirim alanında küçük bir simge göreceksiniz. O simgeye tıklayarak yazılımı karşınıza alabilirsiniz.



2 Arayüz gayet basit. Arama kutusuna sanatçının veya biliyorsanız direkt şarkının ismini yazın ve aramayı başlatın. Birkaç saniye içerisinde Grooveshark.com'da yer alan içerikler karşınıza çıkacak.



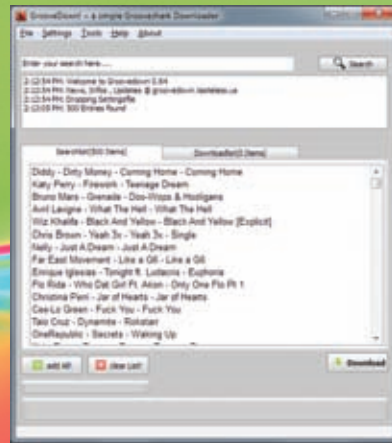
3 Sanatçının Grooveshark sitesindeki şarkıları listelendiğinde, teker teker parçaları indirme listesine ekleyebilirsiniz. İsterseniz "add All!" düğmesiyle tüm şarkıların listeye eklenmesi de sağlanabilir ama bu bazı şarkıları birkaç kere indireceğiniz anlamına geleceği için, bunu yapmanızı önermiyoruz.



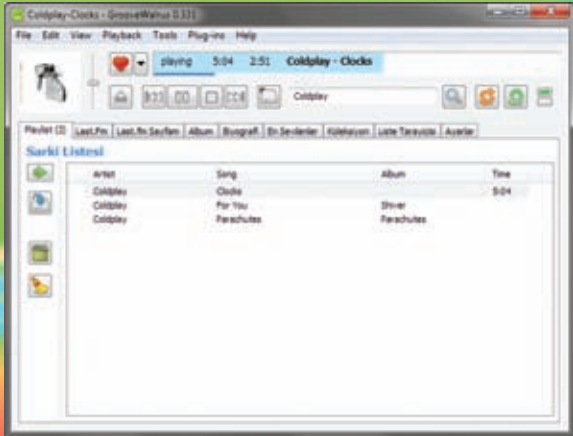
4 Diskinizde bir kopyasını barındırmak istediğiniz müzikleri seçtikten sonra, hemen yan sekmeye geçebilir ve indirme işlemini başlatabilirsiniz. Öncesinde bu müziklerin kaydedileceği dizine dair özelleştirme yapma şansınız da var.



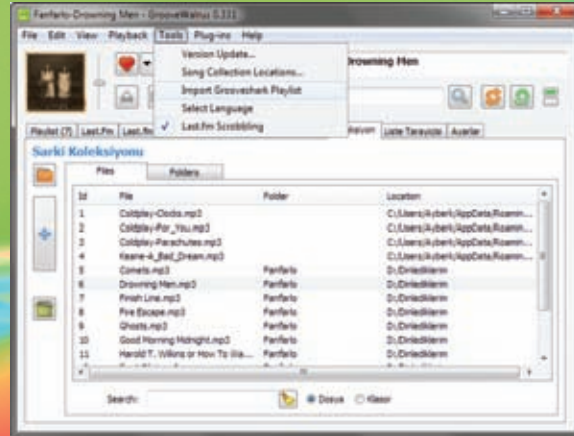
5 Alt taraftaki sıralama, klasör düzeninin nasıl olacağını anlatıyor. İndireceğiniz müzikler otomatik olarak klasörlere ayrılacak. İki alternatif var ama ön tanımlı olan düzen çok başarılı. Herkesin isteyeceği gibi; sanatçı/album/ sanatçının adı ve şarkı ismi şeklinde bir adlandırma yapılıyor.



6 Tam olarak ne dinleyeceğinize karar veremediğiniz anlarda "Popular Songs"u devreye sokabilirsiniz. Grooveshark.com'da dinlenen en popüler 500 şarkı karşınıza çıkacaktır. İşte burada "add All!"dan yararlanabilirsiniz. Lakin yine de seçim yapmakta zorlanacaksınız.



7 GrooveWalrus (git.pcnet.com.tr/482) yazılımı Grooveshark.com ve Last.fm'de arama yaparak, müzikleri dinlemenize olanak tanıyor. Özellikle Last.fm sitesinde tam uzunluğa sahip müzikleri bulamayanlar için yararlı olacaktır.



8 İsterseniz Grooveshark.com sitesindeki listenizi programın oynatma listesine aktarabilirsiniz. Benzer bir işlemi sabit diskinizdeki müzikler üzerinde de yapıyorsunuz. Yazılımın Türkçe dil desteği bulunuyor.

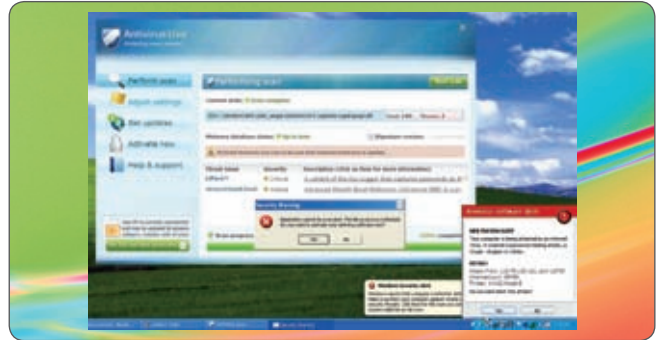
Sahte güvenlik yazılımlarından kurtulun

Sahte güvenlik yazılımları, tasarımları ve sergiledikleri “samimi” davranışlar sayesinde amatör bir kullanıcıyı birkaç saniyede alt edebilirler. Çünkü yazılımın asıl amacı, sizin kendisini satın almanızdır. Oysa bu tür yazılımları satın alarak sisteminizin kendine gelmesini beklemek, aklınızdan geçireceğiniz son şey olmalı.

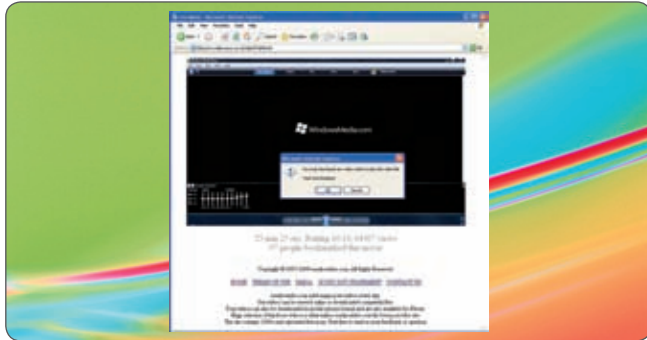
Ayberk KİMSESİZ / ayberk@pckoloji.com



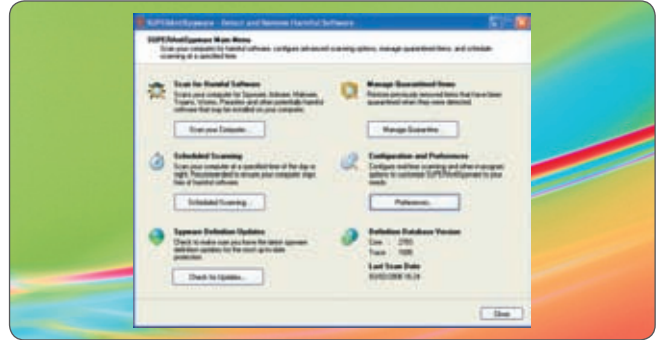
1 İşte popüler bir örnek. Sahte yazılımı ömür boyu kullanmak istiyorsanız, 79,95 dolar yeterli olacaktır! Sahte yazılımlar ayrıca işletim sistemlerinin geleneksel uyarı mekanizmalarını taklit edebilecek şekilde tasarlanıyor.



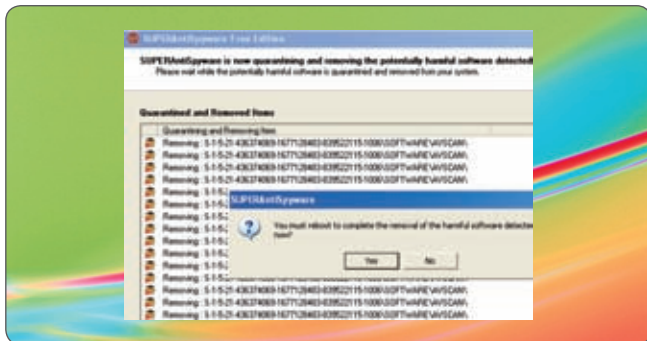
2 Hiçbir güvenlik yazılımı böyle bir uyarı balonu kullanmaz. Genellikle her şey web tarayıcıları üzerinden başlıyor. Farkında olmadan girdiğiniz zararlı bir site, Windows kurulu bilgisayarınız üzerinde “gerekli” uygulamaları çalıştırıyor. Burada genellikle <iframe> kodu kullanılır. Tüm “backdoor” zararlıları bu kod içine saklanmış olan site üzerinden indiriliyor. Yani yönlendirildiğiniz sitenin dışında bir de arka planda işleyen ve asıl zararlıları sisteminize enjekte bir site daha var.



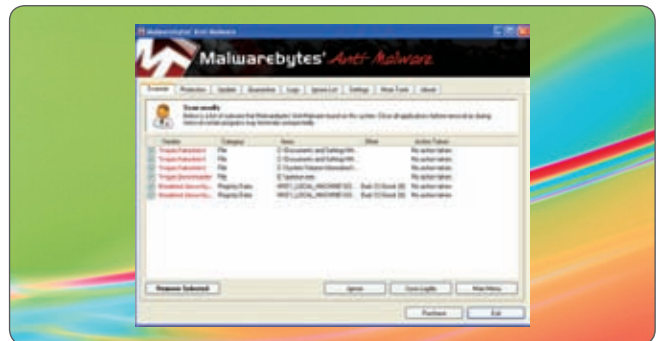
3 Yukarıdaki sahneyle karşılaştıysanız artık yapabileceğiniz bir şey kalmamış demektir. Hiçbir çevrimiçi video servisi sizden codec kurmak için izin istemez; ya Flash Player ya da Silverlight eklentilerine ihtiyacınız vardır. Zararlının sisteme bulaşmasına göz yummalısınız ama olur da bulaşırsa temizlik yöntemleri mevcut.



4 Bu tarz zararlılar karşısında antivirüs yazılımları düşündüğünüz kadar başarılı değiller. Neyse ki yalnızca bu yazılımları tespit ederek Windows'un sistem dosyalarına zarar vermeden temizlik yapabilen uygulamalar var. Bunlardan iki tanesini özellikle öneriyoruz: Malwarebytes' Antimalware ve SUPERAntiSpyware. İşleyişleri ve kuvvetleri hemen hemen aynı. Hassaslık tarafında Malwarebytes' Antimalware biraz daha ön plana çıkıyor.



5 Tarama sonuçlarını incelemenizi öneriyoruz. Hatta meraklı olun ve zararlıların isimlerini arama motorlarında araştırın. Etki mekanizmaları hakkında bilgi edinmek her zaman iyidir. Böylece kendi sisteminizi ve kullanım alışkanlıklarınızı tekrar gözden geçirebilirsiniz.



6 Son aşamada Malwarebytes' Antimalware yazılımını devreye sokmanız mantıklı görünüyor. SUPERAntiSpyware genellikle ardından bir şey bırakmayacaktır, fakat yukarıdaki görüntüyle de karşılaşma ihtimaliniz her zaman var. İki yazılımdan birlikte faydalanmanın zarar yok.



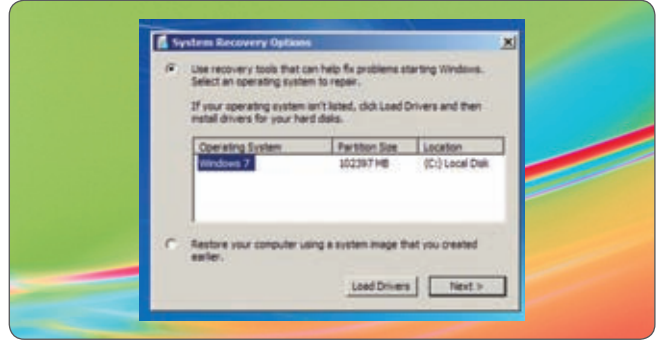
Windows 7'de önyükleme problemleri ve onarımı

Windows yüklü bilgisayarınızın açılışında problemle karşılaşıyorsanız, MBR'ı onarmayı deneyebilirsiniz. Windows önyüklemeyi başlatıyor fakat açılış başarısızlıkla sonuçlanıyorsa, "En son iyi yapılandırma" seçenekleriyle sistemi açmayı denemelisiniz.

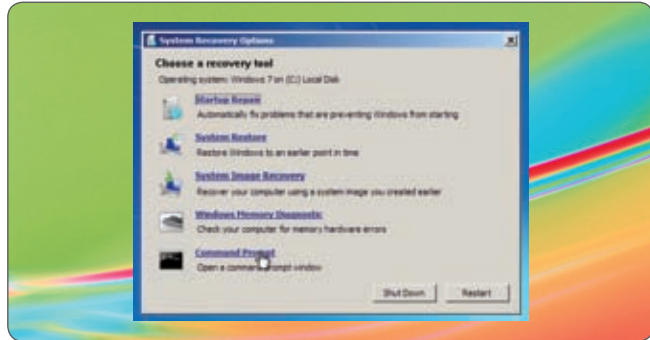
Ayberk KİMSESİZ / ayberk@pckoloji.com



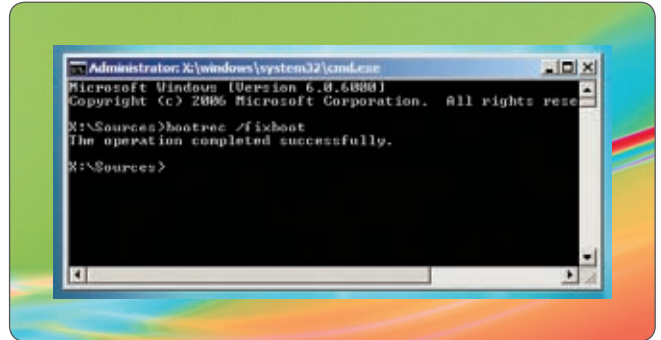
1 "Bilgisayarınızı onarın" bölümüne tıklayarak, kurtarma araçlarının olduğu alana gidebilirsiniz. Öncesinde sabit diske kurulu olan işletim sistemlerinin listesi görüntülenecek. Hemen arkasından "İleri" düğmesine tıklayın ve asıl ihtiyacınız olan ekrana geçin.



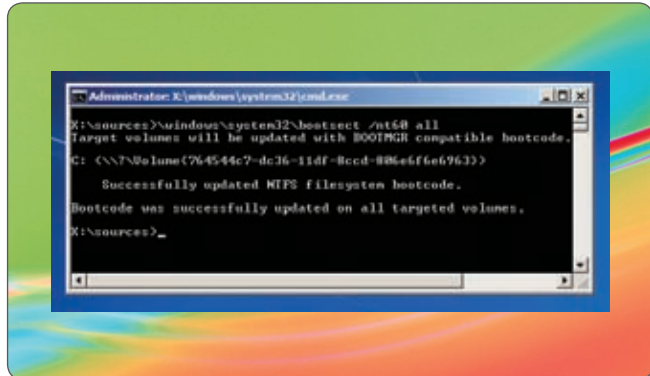
2 Burada iki farklı alternatiften yararlanabilirsiniz. İlk sıradaki "Başlangıç Onarma" aracı, Windows'un sağlıklı bir şekilde başlatılmasına engel olan problemleri tespit etmeye çalışarak, onarım yöntemlerini uyguluyor. Aslında %100 işe yaramasını beklemekte haklısınız ama ciddi sıkıntılara çözüm olma konusunda her zaman başarılı değil.



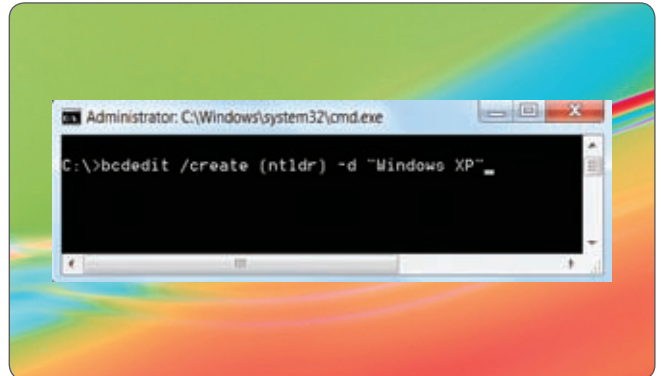
3 O nedenle biz işimizi sağlama olarak, birkaç komut eşliğinde MBR'ı onaracağız. Aynı ekrandan "Komut İstemi" aracına girelim. İlk komutla beraber yükleme kaydımız onarılacak. İkinci komut sistem bölümü üzerinde Windows 7 uyumlu bir önyükleme sektörü yaratacak. İlk komut: bootrec /fixmbr. İkinci komut: bootrec /fixboot



4 Özellikle "fixboot" komutu bu gibi durumlarda unutulmamalıdır. Biraz güncelleştirirsek eğer, Windows Vista ve 7'deki en yaygın önyükleme hataları BOOTMGR tabanlı olanlardır. Bu hata ekranından kurtulmak için MBR'ı onarmak zorunda değilsiniz. Yani komut istemcisine yalnızca "bootrec /fixboot" komutunu yazmanız yeterli olacaktır.



5 Diyelim ki Windows 7 kurulu diskinizin yanına bir de Windows XP kurmak istediniz. Herhangi bir sorunla karşılaşmadan kurulum gerçekleştirdi ama Windows 7'ye giriş yapamıyorsunuz. Bunun nedeni büyük ihtimalle Windows 7 önyükleyicisinin zarar görmüş olmasıdır. Yapmanız gereken ilk şey Windows 7 kurulum DVD'si üzerinden kurtarma araçlarına girmek ve komut isteminden şu komutu vermek: bootsect /nt60 all



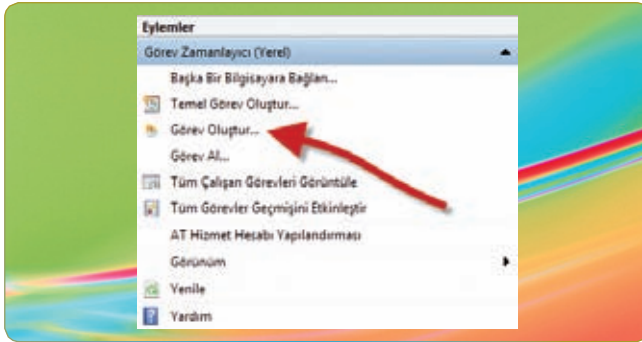
6 Bu komut tüm birimlerdeki önyükleme kodunu güncelleştiriyor. Tüm birimleri güncelleştirmesinin nedeni, komutun sonundaki "all" parametresi. Eğer Windows 7'nin kurulu olduğu bölümün harfini hatırlıyorsanız "all" yerine "C:" veya "D:" gibi sürücü harfini yazabilirsiniz. İşlem sonucunda Windows XP'yi önyükleme seçeneklerinde göremeyeceksiniz. Onu da şöyle çözebilirsiniz: bcdedit /create {ntldr} -d "Windows XP"

Windows gece otomatik olarak kapansın

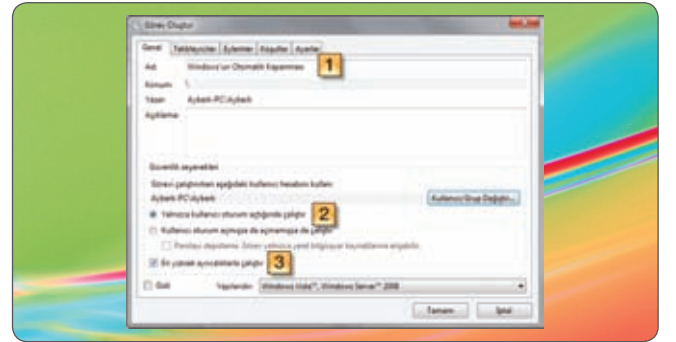
İşletim sisteminin istenilen zamanda otomatik olarak kapanabilmesi için ekstra bir yazılım kullanmak şart değil.

Ayberk KİMSESİZ / ayberk@pckoloji.com

Windows işletim sistemlerindeki “Görev Zamanlayıcı” hizmetini bu iş için özelleştirebilirsiniz. Böylece bilgisayar başında olmadığınız bir zaman diliminde bilgisayarınızın sağlıklı olarak kapatılması mümkün olacak. Az önce söylediğimizi tekrarlayalım: “bilgisayar başında olmadığınız bir zaman dilimi”. Aksi takdirde, önemli bir iş üzerindeyken şaşkınlığa uğrama ihtimaliniz olabilir.



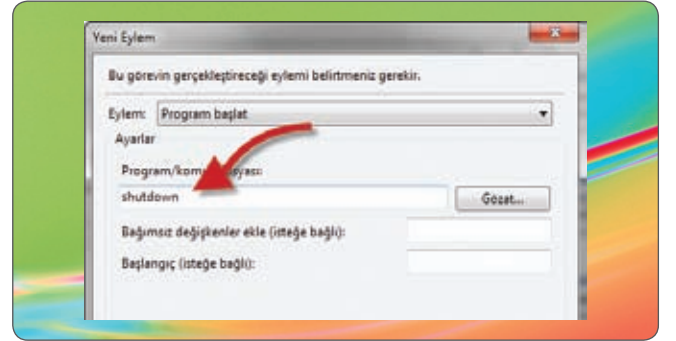
1 Başlat menüsündeki arama kutucuğuna “Görev Zamanlayıcı” yazarak hizmete ulaşalım. Şimdi açılan pencerenin sağ bölümündeki “Görev Oluştur” başlığına tıklayalım. Burada işletim sistemine görev atayacağız. Eğer öncesinde oluşturduğunuz görevler varsa, karışıklık olmaması adına mantıklı bir isimlendirme yapmanızı öneriyoruz.



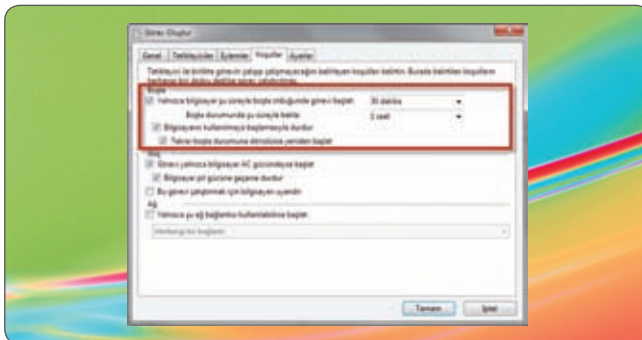
2 1) Görevin içeriğini tanımlayan başlığı yazın. 2) Görevin hangi kullanıcının oturumunda etkinleşeceğini belirleyin. 3) Göreve yönetici yetkisi verin. Bu ayar penceresini onaylayın ve kapatın. Karşınıza bir uyarı çıkacak ve sizi “Eylemler” sekmesine gönderecektir. Siz o sekmenin hemen yanındaki “Tetikleyiciler” sekmesine girin.



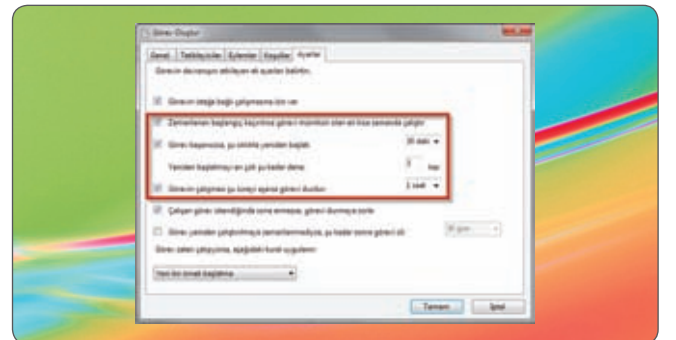
3 Burada isterseniz kendi saat diliminizi de tanımlayabilirsiniz. Şimdi “Eylemler” sekmesine geçebiliriz. Windows'un kapatılmasını sağlayacak olan yazılımı tanımlayacağız. Bunun için “Shutdown” konutunu kullanmamız gerekiyor. Şimdi komutu tanımlayalım.



4 Bu komutun sonuna isterseniz “/S /R” parametrelerini de ekleyebilirsiniz. Böylelikle kapanmamakta direnen uygulamaların en hızlı şekilde sonlandırılmasını sağlanmış olacaktır. “Koşullar” sekmesine geçelim. Orada yapmamız gereken özelleştirmeler var.



5 Burada işletim sisteminin ne kadarlık bir boşta durma sürecinin ardından görevi işleme koyması gerektiğine dair ayarları yapabilirsiniz. Olur da tanımladığınız görev başarısızlıkla sonuçlarsa, “Ayarlar” sekmesinde kritik bir seçeneği etkinleştireceğiz.



6 İlk aşamada görevin başarısız olmasının ardından ne yapması gerektiğini ayarladık. Bu da doğal olarak “en kısa zamanda tekrar çalışması” üzerine oldu. Son aşamada başarısız görevin, hangi sıklıkta yeniden başlatılmasını ve bunu kaç defa denemesi gerektiğine dair ayarlarımızı da yaptıktan sonra pencereyi kapatıyoruz.

WEB SİTELERİNİZİ OLUŞTURURKEN VE YÖNETİRKEN KULLANDIĞINIZ ARAÇLAR NELER?

PCnet editörleri, her ay ortak bir soruya kendilerine has yanıtlarını veriyor.

Erdal KAPLANSEREN / Yayın Yönetmeni



Bir site sihirbazı olarak WordPress

Sitelerimin tamamında, içerik yönetim sisteminin kullanışlı oluşu ve tema/eklenti desteği sebebiyle tercihim WordPress. Altyapıda ise ben de Selim gibi Linux, Apache, MySQL ve PHP'yi tercih ediyorum. Temalar üzerinde düzenlemeler yaptığım için arayüz tasarımıyla pek uğraşmıyorum. Gerekli durumlarda tercihim Dreamweaver oluyor. Yönettiğim sitelerde fotoğraf daima önemli bir yer tutuyor. Görsel işleme konusunda tercihim Photoshop. Ufak tefek kesme-biçme işlerinde Paint kullanıyorum. Kodlara bulaştığımda da Notepad işimi görüyor.

Selim ŞUMLU / Editör



Altyapıda açık kaynak

PCnet Online başta olmak üzere yönettiğim web sitelerinde içerik yönetim sistemi olarak genellikle WordPress'i tercih ediyorum. Her türlü web tabanlı uygulamada altyapı tercihimse LAMP, yani Linux + Apache + MySQL + PHP. Tüm sitelerim bir Linux VPS'te barınıyor ve mutlaka PHP ile yazılmış bir şeyler içeriyorlar. Statik web sayfalarıyla ve tasarım işleriyle uğraşırken Dreamweaver'ı tercih ediyorum. Kod düzenlemek içinse zaman zaman Notepad++'a başvuruyorum. Görsel düzenleme konusunda Photoshop CS5 tek tercihim. Kullandığım FTP yazılımı CuteFTP Professional.

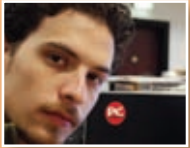
Pamir KIZILTUĞ / Donanım Editörü



Pratik olsun yeter

Web sitelerimde içerik sunma hizmeti için WordPress tek favorim. Forum altyapısında ise vBulletin'in tüm dünya genelinde tartışmasız bir üstünlüğü var. İçerik girişinde bana yardımcı olan programların başında basit kırpma uygulamalarının dışında Adobe Photoshop CS5 asıl görevi üstleniyor. Diğer yandan şu sıra oldukça yakından ilgilendiğim video uygulamaları için de birçok programı deniyorum. Adobe Premiere CS5 biraz zorlarsa da MAGIX'in Video deluxe 17 HD Plus'ı mutlaka denemeye değer. En azından Türkçe ve basit çözülebilen bir yapısı var. Yazılımlarda pratiklik her zaman önceliğimdir.

A. Kıvanç TANRIKULU / Yazar



Vazgeçilmez ikili: Photoshop ve Dreamweaver

Web sitesi yaparken genellikle işin arayüz geliştirme kısmında yer alıyorum. Adobe Dreamweaver üzerinde HTML/CSS düzenliyorum, işin imajlarla ilgili olan kısımlarını ise Photoshop'ta yapıyorum. Photoshop'un mükemmel bir resim/fotoğraf düzenleme yazılımı olduğundan söz etmeye gerek yok. Dreamweaver'ın da kodlama işleri için hayli kullanışlı bir yazılım olduğunu düşünüyorum. Üzerinde çalıştığım projelerin programlama kısmı genellikle ASP. NET tabanlı olduğu için birkaç kez MS Expression Web'i kullanmayı aklımdan geçirdim ama yılların alışkanlığı buna müsaade etmiyor.

Daron DEDEOĞLU / Yazar



Web tarafındaki alet çantam

Web geliştirme konusunda genellikle CMS temelli yapıları tercih ediyorum. Favorim Joomla!. Esnek yapısı ve modül zenginliği açısından oldukça hızlı bir şekilde siteler hazırlamam mümkün oluyor. Kod yazmakta tercih ettiğim yegâne yardımcım Notepad++. Hemen her dili kolayca algılayıp, gerekli etiket renklendirmelerini yapıyor. Projelerimin grafik tarafıysa Adobe Fireworks'e emanet. Web tasarımına uygun yapısı ve araçlarıyla çok başarılı. Anlık değişiklikler ve CSS düzenlemeleri içinse yine Adobe'den Dreamweaver favorim. Dosya transferlerini de FileZilla ile gerçekleştiriyorum.

Serdar CEVHER / Yazar



Eski kafalıyım

Bunda övünülecek bir şey yok, ama hâlâ kod yazmak için yalnızca Notepad benzeri basit bir metin editörünü yeterli buluyor ve bu nedenle NetBeans'i nadiren açıyorum. Linux altında Gedit, Mac OS X altında ise Smultron tercihim. Benim için önemli olan yegâne özellik, metin editörümde PHP yazarken köşeli parantez eşleştirme işlevinin sorunsuz çalışması. Sıfırdan yazmak istemediğim siteler için Codeigniter platformundan yararlanıyor veya WordPress altyapısını kullanıyorum. MySQL veritabanlarını uzaktan yönetmek için PHPMyAdmin'i, görselleri düzenlemek içinse GIMP'i tercih ediyorum.